COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JUILLET — DÉCEMBRE 1925.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME 181.

A

Pages.

ABORDAGES. — Manœuvres de sécurité maximum, pour éviter les abordages en mer, par M. *F.-E. Fournier*..... 385

ABSORPTION. — Voir *Benzène, Eaux, Isomères éthyléniques, Rayons β, Rayons X, Résine synthétique, Spectres, Sulfure de carbone.*

ACADÉMIE. — *M. le Président* souhaite la bienvenue à M. le professeur *Odon de Buen*, qui assiste à la séance..... 81

— Id. à M. *E. Perroncito*, qui assiste à la séance..... 65

— M. *M. d'Ocagne* est désigné pour faire une lecture à la prochaine séance publique annuelle des cinq Académies..... 17

— M. *le Secrétaire perpétuel* propose à l'Académie de fixer au lundi 21 décembre la date de la séance publique annuelle pour 1925..... 5

— M. *le Président* annonce un déplacement de séance en raison de la Fête nationale..... 5

— M. *le Président* souhaite la bienvenue à M. le professeur *William Herbert Hobbs*, qui assiste à la séance..... 169

— Id. à M. *Fr. Nusl* et à M. *Boh. Mazek*, qui assistent à la séance..... 201

— Id. à M. *A. Tanakadate*, qui assiste à la séance..... 293

— Id. à MM. *de Bodola, Tanakadate* et le Major *Mac Mahon*, qui assistent à la séance..... 361

— Id. à Sir *Robert Hadfield*, qui assiste à la séance..... 406

— Id. à M. *Benedicks* et à M. *Cohen*, qui assistent à la séance..... 445

— Id. à M. *Sanarelli* et à M. *Henri Hauser*, qui assistent à la séance. 485

— M. *le Secrétaire perpétuel* propose d'avancer la date de la séance publique annuelle de 1925 au lundi 14 décembre..... 407

— M. *le Président* annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Toussaint..... 537

— M. *le Président* souhaite la bienvenue à MM. *S. Kostytschew, Jules Schokalšky* et *A. O. Leuschner*, qui assistent à la séance..... 583

— Id. à M. *Ikeno*, qui assiste à la séance..... 633

Pages.

— Id. à M. *Nicolas Lusin*, qui assiste à la séance 697
— Id. à M. le professeur *Antonio Baldacci*, qui assiste à la séance 833
— M. *Ch. Barrois* est élu vice-président de l'Académie pour l'année 1926. 893
— Allocution de M. *le Président* en la séance annuelle du 14 décembre 1925 949
— M. *le Président* souhaite la bienvenue à M. *Tzitzéica*, qui assiste à la séance 1105
— Voir *Associés étrangers, Candidatures, Collège de France, Commission de contrôle de la circulation monétaire, Commission des magasins à poudres, Commissions administratives, Conférences internationales, Décès, Écoles, Élections, Fondations, Histoire des sciences, Institut des recherches agronomiques, Monnaies et médailles, Nécrologie, Notices, Plis cachetés, Prix et subventions attribués, Prix proposés.*

Académie polonaise des sciences et des lettres fait part du décès de son Président, M. *Casimir Morawski* 349

Acclimatation. — Voir *Croissance, Ichtyologie.*

Accord vocal. — Voir *Phonétique.*

Accumulateurs. — Réaction secondaire dans la décharge des accumulateurs au plomb; par MM. *C. Féry* et *C. Chéneveau* 606

Acétates métalliques. — Voir *Viscosité.*

Acétone. — Voir *Albumine.*

Acide azotique. — Voir *Nitrates de bismuth.*

Acide benzoique. — Voir *Élimination.*

Acide chlorhydrique. — Sur le mécanisme de la photosynthèse de l'acide chlorhydrique dans le spectre visible; par M. *J. Cathala* 33

Acides. — Voir *Éther-oxyde, Métaux ferreux.*

Acides éthyléniques. — Voir *Photolyse.*

Acides gras. — Application des mesures capillaires à l'étude des mélanges d'acides gras; par M. *René Dubrisay* 1060
— Voir *Spectrographie.*

Pages.

Acides organiques. — Étude du déplacement de quelques acides organiques de leur sel de sodium par voie de conductibilité électrique; par M. *J. Bureau* 42
— Identification de l'acide glyoxylique par l'action de l'hydrazine et du xanthydrol à l'état d'acide dixanthylhydrazone-glyoxylique; par MM. *R. Fosse* et *A. Hieulle* .. 286

Acide sulfurique. — Conditions théoriques et pratiques de la réversibilité des réactions dans le procédé des chambres de plomb; par M. *André Graire* 178
— Voir *Fontes.*

Acidification. — Voir *Cytolyse cellulaire.*

Aciers. — Essais d'acier doux par efforts combinés; par M. *J. Seigle.* 98
— Sur la variation de la résistance des aciers ordinaires doux et dur, au choc par traction, avec la température; par MM. *J. Cournot* et *K. Sasagawa* 1065
— Influence de la zone thermique de travail sur la sélection des aciers pour soupapes de moteurs d'aviation; par M. *Charles Grard* 1143

Acoustique. — Voir *Ondes aériennes.*

Actinométrie. — Sur la sensibilité des actinomètres à électrodes recouvertes d'iodure d'argent et d'oxyde de cuivre; par M. *G. Athanasiu.* 101

Adaptation. — M. *L. Cuénot* fait hommage à l'Académie d'un ouvrage intitulé : « L'Adaptation ». 361

Adaptation chromatique. — Voir *Algues.*

Adsorption. — Sur un phénomène d'adsorption intense présenté par le phosphate tricalcique; par MM. *Pierre Jolibois* et *Jacques Maze-Sencier* 36
— Voir *Diastases protéolytiques.*

Affinité. — L'affinité spécifique en fonction des fugacités; par M. *G. Van Lerberghe* 851

Afghanistan. — Voir *Géologie, Sismologie.*

Aimant. — Voir *Hystérésimètre.*

Aimantation. — Sur l'aimantation des ferronickels (propriétés paramagnétiques); par M. *Marcel Pes-*

Pages

chard..... 99
AIR. — Voir *Escargots.*
ALCOOL. — Déshydratation de l'alcool aqueux par rectification en présence de benzène; par M. *Jean Barbaudy*..... 911
ALBUMINE. — Voir *Myoalbumine.*
ALCOYLATION. — Voir *Hexanone.*
ALGÈBRE. — Algèbres nouvelles de division; par M. *L.-E. Dickson*..... 836
— Voir *Équation trinome, Géométrie à trois dimensions.*
ALGÉRIE. — Voir *Algues, Eaux minérales.*
ALGUES. — Sur une Floridée (*Polysiphonia Doubletii mscr.*) renfermant de l'iode à l'état libre; par M. *C. Sauvageau*..... 293
— Sur l'adaptation chromatique chez les algues marines; par M. *V. Lubimenko*..... 730
— Sur la localisation du brome chez une Algue floridée (*Antithamnionella sarniensis* Lyle); par M. *C. Sauvageau*..... 841
— Quelques observations sur la flore algale de l'Algérie dans ses rapports avec le pH; par Mme *H. Gauthier-Lièvre*..... 927
— Sur les bromuques des *Antithamnion* Naeg; par M. *C. Sauvageau*..... 1041
ALIMENTATION. — L'alimentation à la viande crue et à la viande cuite chez les poissons; par MM. *Charles Richet, Oxner* et *J. Richard*..... 637
ALLIAGES. — Sur la viscosité à chaud de quelques alliages; par MM. *J. Cournot* et *K. Sasagawa*..... 661
— Influence de l'écrouissage et de la trempe sur les propriétés élastiques de divers métaux et alliages; par MM. *A. Portevin* et *P. Chevenard*..... 716
— Propriétés élastiques des alliages : Variation en fonction de la composition chimique; par MM. *P. Chevenard* et *A. Portevin*..... 780
— Voir *Magnétisme.*
ALLIAGES LÉGERS. — Contribution à l'étude des alliages aluminium-silicium; par M. *A. Petit*..... 718
— Le bore dans l'aluminium et les alliages d'aluminium; par M. *Paul Hænni*..... 864

Pages.

— Sur la trempe des alliages légers aluminium-cuivre renfermant plus de 5 pour 100 de cuivre; par MM. *Léon Guillet* et *Jean Galibourg*..... 1107
— Influence des déformations sur les transformations de certains alliages légers à base d'aluminium; par M. *Léon Guillet*..... 639
ALTITUDE. — Voir *Hématolyse, Soleil.*
ALUMINE. — Voir *Magnésie.*
ALUMINIUM. — Voir *Alliages légers.*
ALUNS. — Voir *Protéine.*
AMANDES. — De la postérité de l'*Amygdalopersica Formonti* (L. Daniel); par MM. *G. Rivière* et *G. Pichard.* 525
— Voir *Ferments.*
AMAS D'ÉTOILES. — Voir *Étoiles.*
AMBLYOPIE. — La gymnastique oculaire appliquée au traitement de l'amblyopie ex-anopsia et du strabisme qui en dérive; par M. *J. Roger d'Ansan*..... 382
AMIBOCYTES. — Transformations subies *in vitro* par les amibocytes de quelques Invertébrés; par M. *E. Fauré-Frémiet*..... 573
AMIDON. — Sur la liquéfaction de l'empois d'amidon; par M. *P. Petit*... 259
— Sur les propriétés chimico-colloïdales des composants de l'amidon; par M. *Samec*..... 477
— Voir *Saccharification.*
AMIDURE DE SODIUM. — Voir *Hexanone.*
AMORCES. — Voir *Ondes aériennes.*
AMYLASE. — Voir *Saccharification.*
AMYLOPHOSPHATES. — Sur l'hydrolyse enzymatique des amylophosphates naturels et synthétiques; par M. *Samec*..... 532
ANALYSE CHIMIQUE. — Voir *Acides gras.*
ANALYSE MATHÉMATIQUE. — M. *Émile Picard* dépose sur le bureau de l'Académie la troisième édition du Tome II de son « Traité d'Analyse ». 385
— M. *E. Goursat* présente à l'Académie une brochure sur le problème de Bäcklund..... 493
— Voir *Algèbre, Convergence, Équations aux dérivées partielles, Équations différentielles, Fonctions, Fonctions analytiques, Fonctions entières, Fonctions harmoniques, Fonctions holomorphes, Fonctions hypergéo-*

Pages.

métriques, Fonctions méromorphes, Fonctions multiformes, Fonctions périodiques, Fonctions presque périodiques, Fonctions rationnelles, Interpolation, Magnésie, Polynomes Séries, Séries trigonométriques, Surfaces.

ANATOMIE. — Voir *Diptères.*

ANATOMIE COMPARÉE. — Voir *Vertébrés.*

ANATOMIE PATHOLOGIQUE. — Voir *Tissu lamelleux.*

ANATOMIE VÉGÉTALE. — Voir *Crassulacées, Rosacées.*

ANATOXINE. — Voir *Dysenterie.*

ANGLE. — Voir *Fonctions méromorphes.*

ANHYDRIDE BORIQUE. — Voir *Verres.*

ANIMAUX MARINS. — La signification de l'homochromie chez quelques animaux marins; par M. *L. Cuénot.* 1117

— Voir *Huiles animales, Pêches.*

ANNÉLIDES POLYCHÈTES. — Les formes épitoques des Euniciens (Annélides polychètes); par M. *L. Fage*..... 621

ANODE. — Voir *Émission positive.*

ANTHÉRIDIE. — Voir *Mousses.*

ANTILLES. — Voir *Ichtyologie.*

ANTISEPSIE. — Voir *Élimination.*

ANTITOXINES. — Sur la production des antitoxines; par M. *G. Ramon*..... 157

ARBORICULTURE. — Voir *Amandes.*

ARBRES A MANIVELLES. — Mécanique sur la résonance de torsion des arbres à manivelles; par M. *André Blondel* 895

— Voir *Transmissions élastiques.*

ARCS. — Voir *Barrages-voûtes.*

ARGILES. — Voir *Limons.*

ARGON. — Sur la présence de l'argon dans les cellules vivantes; par MM. *Amé Pictet, Werner Scherrer* et *Louis Helfer*..... 236

Pages.

ARGOUANE. — Voir *Pleurote.*

ARITHMÉTIQUE DES FORMES. — Voir *Formes quadratiques.*

ASSOCIÉS ÉTRANGERS. — MM. *E. Picard, H. Deslandres,* M. *Brillouin,* pour les Sciences mathématiques; MM. *A. Lacroix, H. Le Chatelier, Ch. Richet* pour les Sciences physiques, sont élus membres de la Commission qui dressera une liste de candidats à la place d'Associé étranger vacante par la mort de *Sir Archibald Geikie*..... 761

ASTRONOMIE. — Voir *Étoiles, Nébuleuses, Radioactivité, Signaux horaires, Soleil, Télescope.*

ATMOSPHÈRE. — L'asymétrie de la circulation atmosphérique; par M. *William Herbert Hobbs*..... 289

— Dispositif électrométrique pour l'étude du champ électrique de l'atmosphère; par M. *Édouard Salles*..... 802

— Voir *Ozone, Perturbations, Vents.*

ATOMES. — Voir *Radioactivité.*

AUTOMNE. — Voir *Chlorophylle.*

AVITAMINOSE. — Nouvelles recherches sur les relations entre l'âge et l'apparition des troubles d'avitaminose C; par MM. *G. Mouriquand* et *M. Bernhein*..... 1103

— Avitaminose C (avec ou sans tuberculose) et cholestérine du sang et des surrénales; par MM. *G. Mouriquand* et *Leulier*..... 434

— Voir *Scorbut.*

AZOTE. — Voir *Radioactivité.*

AZOTÉMIE. — Sur l'azotémie au cours du mal de montagne; par M. *H. Guillemard* 628

AZOTOBACTER. — Voir *Pédologie.*

B

BACTÉRIOLOGIE. — Voir *Tuberculose.*

BALANCIERS. — Voir *Ressorts.*

BALISTIQUE. — Voir *Projectiles.*

BELGIQUE. — Voir *Paléontologie.*

BELLADONE. — Voir *Greffes.*

BAMBOUS. — *Hitchcockella*, genre nouveau de Bambusées malgaches; par M^lle *Aimée Camus*..... 253

BARRAGES-VOUTES. — Arcs circulaires d'épaisseur uniforme. Application aux barrages-voûtes; par M. *Haegelen* 322

BATRACIENS. — Mécanisme de la rupture de l'opercule branchial lors de la métamorphose des Batraciens anoures; par M. *A. Weber*..... 47

Pages.

— Sur la présence au Maroc du Pélobate cultripède; par M. *Jacques Pellegrin* 431

— Techniques nouvelles pour l'étude de la gastrulation et des localisations germinales chez les Batraciens; par M. *E. Bataillon*..... 455

— Les Reptiles et Batraciens du Grand et du Moyen Atlas; par M. *Jacques Pellegrin* 880

— Voir *Parthogénèse.*

BENZÈNE. — Sur le comportement du benzène en présence de solutions aqueuses : l'absorption ultraviolette en fonction du pH; par M. *Fred Vlès* et Mlle *Madeleine Gex.* 506

— Voir *Alcool, Hexanones, Ozokérite.*

BÉTON. — Voir *Voûtes.*

BEURRES. — Voir *Palmiers.*

BIBLIOGRAPHIE. — M. *A. Lacroix* offre à l'Académie le troisième fascicule de « l'Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris »..... 309

— Id. annonce qu'il est en distribution au Secrétariat..... 413

— M. *Ch. Lallemand* fait hommage de différents exemplaires relatifs à divers travaux dont il est l'auteur 701

— M. *A. Lacroix* dépose sur le bureau le quatrième et dernier fascicule de « l'Inventaire des Périodiques scientifiques des Bibliothèques de Paris »..... 833

— M. *Émile Borel* fait hommage de deux volumes renfermant les années 1923 et 1924 de la revue bibliographique « Vient de paraître » et « Revue du Mois »..... 1044

— Voir *Volcanologie.*

BIOCHIMIE. — Voir *Ferments.*

BIOLOGIE. — Voir *Batraciens, Cytolyse cellulaire, Escargots, Ichtyologie, Immunité, Oursin, Parthénogénèse, Sexualité, Termites.*

BIOLOGIE DES SOLS. — Voir *Pédologie.*

Pages.

BIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Voir *Sexualité.*

BIOLOGIE VÉGÉTALE. — Voir *Amandes, Croissance, Greffe, Hérédité, Hybride, Muscinées, Mycologie, Pleurote, Pomme de terre.*

BIOXYDE DE PLOMB. — Voir *Détection.*

BISMUTH. — Sur une nouvelle méthode de grande sensibilité pour la recherche, la séparation et le dosage du bismuth; par M. *A. Girard* et *E. Fourneau*..... 610

BLANCHIMENT. — Voir *Essences.*

BŒUF. — Voir *Insuline.*

BORE. — Voir *Alliages légers.*

BORNÉOL. — Voir *Isobornéol.*

BOTANIQUE. — M. *Costantin* présente un ouvrage, traduit en anglais, de *Gaston Bonnier* : « British Flora ». 458

— Id. présente à l'Académie le 6e fascicule du Tome II du « Cours de Botanique » de *Bonnier* et *Leclerc du Sablon*..... 1044

— Voir *Algues, Bambous, Céréales, Croissance, Cupanées, Essences, Feuille, Graminées, Mousses, Mycologie, Plastes, Rosacées, Tabac, Tourbières.*

BOUES ACTIVÉES. — Contribution à l'étude des boues activées; par M. *F. Diénert*..... 159

— Sur les pertes d'azote dans l'épuration des eaux d'égout par le procédé des boues activées; par M. *Lucien Cavel*..... 1101

BROME. — Voir *Algues.*

BROMURATION. — Sur la bromuration du zinc en présence de divers solvants organiques; par M. *A. Raynaud* 1069

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE. — 80, 168, 200, 263, 404, 536, 695, 744, 831, 947, 1024, 1201.

BUTTGENBACHITE. — Sur la buttgenbachite, nouveau minéral; par M. *Alfred Schoep*..... 421

C

CALCUL INTÉGRAL. — Voir *Fonctions hypergéométriques.*

CAMPHRE. — Voir *Huile camphrée.*

CANDIDATURES. — M. *Ch. Maurain* pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie

Pages.

et navigation par la mort de M. *L. Gentil*..... 238
— M. *Jean Tilho* pose sa candidature à la même place..... 761
— M. *Paul Helbronner* pose sa candidature à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Eug. Tisserand*..... 1045
Capsules surrénales. — Voir *Métabolisme.*
Carburant. — Voir *Combustibles liquides.*
Carpelles. — Voir *Rosacées.*
Cariophyllacées. — Sur la présence de cristaux d'oxalate de calcium à la surface de certaines Cariophyllacées; par M. *P.-R. Bohn*..... 135
Cartographie. — Voir *Pêche.*
Castes. — Voir *Termites.*
Castration. — Phénomènes unilatéraux consécutifs à la castration; par M. *Alexandre Lipschutz*..... 75
Catalyse. — Voir *Essences, Pyrazoline.*
Cémentation. — Cémentation des métaux par les sels volatils; par M. *Thadée Peczalski*..... 463
Céréales. — Existe-t-il une après-maturation chez les céréales récemment récoltées ? par M. *O. Munerati*..... 1081
Cerveau. — Contribution à l'étude de la composition du cerveau humain; par MM. *L. Lematte* et *L. Beauchamp*..... 578
— Sur un cerveau de fœtus de Mégaptère; par M. *R. Anthony*..... 681
Chaleur. — Voir *Nitrate de bismuth.*
Chaleur animale. — Voir *Physiologie animale.*
Chambres de plomb. — Voir *Acide sulfurique.*
Champ électrique. — Voir *Atmosphère, Perturbations.*
Champ visuel. — Essai de détermination du champ visuel anatomique binoculaire du cheval; par MM. *A. Rochon-Duvigneaud, E. Bourdelle* et *J. Dubar*..... 145
Cheval. — Voir *Champ visuel, Hématologie.*
Chimie. — Voir *Amidon, Nombres nucléaires, Ozokérite, Xénon.*
Chimie agricole. — Voir *Engrais.*

Pages.

Chimie analytique. — Voir *Bismuth, Magnésie.*
Chimie appliquée. — Voir *Revivification de textes.*
Chimie biologique. — Voir *Acide glyoxylique, Amidon, Amylophosphates, Argon, Boues activées, Cerveau, Fermentation lactique, Huiles animales, Insuline, Myoalbumine, Radioactivité, Saccharification, Vins.*
Chimie capillaire. — Sur quelques phénomènes de chimie capillaire; par M. *René Dubrisay*..... 1142
Chimie industrielle. — Voir *Chlorure de sodium, Essences, Métaux ferreux, Sulfures métalliques.*
Chimie minérale. — Voir *Chlorure de ruthénium, Chlorures, Chrome, Colloïdes, Fluor, Glucine, Glucinium, Sulfate de baryum.*
Chimie organique. — Voir *Acide glyoxylique, Acides organiques, Bromuration, Chloruration, Dérivés bromoéthyléniques, Éther cyclohexylique, Éthers oxydes, Glycérines, Hexanones, Indigo, Isobornéol, Isomaltose, Isomérisation, Menthols, Organo-magnésiens, Phénylpropine, Pulégone, Quinones, Thiourée.*
Chimie physiologique. — Voir *Élimination, Hématologie, Or, Pigment sanguin.*
Chimie physique. — Voir *Acides gras, Aciers, Adsorption, Alcool, Alliages, Alliages légers, Chimie capillaire, Chlorure de méthyle, Conductibilité, Eau, Étincelles électriques, Floculation, Isomères éthyléniques, Magnétisme, Magnétochimie, Onde explosive, Ondes de choc, Oxalate de calcium, Pouvoir rotatoire, Rotation, Saccharose, Sérums, Spectroscopie, Thermochimie, Turgo-électricité, Viscosité.*
Chimie physique biologique. — Voir *Photosynthèse.*
Chimie thérapeutique. — Voir *Or.*
Chimie végétale. — Voir *Huile, Palmiers, Sucres.*
Chlorite. — Sur la chlorite des marundites du Transvaal; par M. *J. Orcel*. 795
Chlorophylle. — La lumière exerce-t-elle une action directe sur la décomposition de la chlorophylle des

Pages.

feuilles en automne ? par M. *Raoul Combes* 129
— Voir *Photosynthèse.*
CHLORURATION. — Sur la constitution des dérivés chlorés de la série phtalonique; par M. *A. Cornillot.* 1071
— Voir *Glucine, Hexanone.*
CHLORURE DE GLUCINIUM. — Voir *Glucine.*
CHLORURE DE MÉTHYLE. — Revision de la compressibilité du chlorure de méthyle et poids moléculaire de ce gaz; par M. *T. Batuecas*.... 40
CHLORURE DE RUTHÉNIUM. — Sur les combinaisons complexes des chlorures de ruthénium; par M. *Raymond Charonnat*..... 866
CHLORURE DE SODIUM. — Sur l'action des solutions de chlorure de sodium sur les métaux ferreux; par M. *René Girard*..... 552
CHLORURE DE PHOSPHORE. — L'action du gaz ammoniac sur les chlorures de phosphore; par M. *H. Perperot*..... 662
CHOLESTÉRINE. — Voir *Avitaminose.*
CHONDRIOME. — Le chondriome des végétaux; par M. *Louis Emberger.* 226
CHROME. — Application au chrome d'une méthode générale de synthèse de fluorures et de silicates; par M. *A. Duboin*..... 336
CHRONOMÉTRIE. — Constitution de l'octuple isochrome; par M. *J. Andrade*..... 593
— Voir *Lubrifiants, Métrologie, Ressorts.*
CHRONOSTROBOMÈTRE. — Chronostrobomètre; par M. *A. Guillet*..... 707
CHUTES. — Voir *Électricité industrielle.*
CINÉMATIQUE. — Sur une nouvelle détermination graphomécanique des systèmes de solutions réelles ou imaginaires des équations algébriques; par M. *R. Roudaire-Miégeville*..... 97
— Voir *Inverseur.*
CINÉMATOGRAPHE. — M. *J.-L. Breton* fait hommage à l'Académie d'un ouvrage de M. *Michel Coissac* dont il a écrit la préface..... 843
— Voir *Relief.*
CIRCULATION. — Voir *Or, Tropanol.*
COBALT. — Voir *Paramagnétisme.*
CŒUR. — Sur l'existence de deux courants nerveux d'excitation dans le cœur; par M. *J. Athanasiu*..... 568
— Sur la genèse de la contraction rythmique du cœur; par M. *F. Henrijean*..... 619
— Voir *Myocarde, Tropanol.*
COLIBACILLURIE. — Sur l'origine de l'énergie permettant au *Bacterium coli* de se développer aux dépens du glucose; par M. *E. Aubel*..... 571
COLLÈGE DE FRANCE. — M. *le Ministre de l'instruction publique et des beaux-arts* invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la chaire d'histo-physiologie..... 761
— Liste de candidats à la chaire d'histo-physiologie : 1° M. *Justin Joly*; 2° M. *Albert Guyesse-Pellissier*.. 900
COLLOIDES. — Sur l'oxyde de manganèse colloïdal; par M^lle *Anastasie Anargyros*..... 419
— Voir *Conductibilité, Floculation.*
COMBUSTIBLES LIQUIDES. — Au sujet de l'utilisation des combustibles liquides; par M. *P. Dumanois*.... 26
COMBUSTION. — Voir *Ondes de choc.*
COMÈTES. — Sur la présence du spectre rouge du cyanogène dans la comète Daniel (1907 *d*); par M. *F. Baldet.* 331
COMMÉLINACÉES. — Sur le *periplasmodium staminal* des Commélinacées; par M. *M. Mascré*..... 1165
COMMISSIONS ADMINISTRATIVES. — MM. *P. Appell* et *L. Guignard* sont élus membres des Commissions administratives..... 893
COMMISSION DE CONTROLE DE LA CIRCULATION MONÉTAIRE. — M. *le Ministre de l'instruction publique et des beaux-arts* invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres pour occuper les places vacantes dans cette commission..... 494
— M. *H. Le Chatelier* est réélu et M. *G. Urbain* est élu, en remplacement de M. *Haller*, décédé..... 646
COMMISSION DES MAGASINS A POUDRES. — MM. *A. d'Arsonval, P. Painlevé, A. Blondel, P. Janet, E. Borel,* ainsi que les Membres des Sections de physique et de chimie, sont désignés pour faire partie de la Commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la

Pages.

marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs..... 646

COMPLEXES. — Voir *Courbes.*

COMPRESSIBILITÉ. — Voir *Chlorure de méthyle.*

CONCENTRATION EN IONS H (pH). — *Voir Algues, Benzène, Floculation, Oursin, Pédologie, Tourbières.*

CONDUCTIBILITÉ. — Conductibilité par les coll ïdes métalliques et ses applications électrotechniques; par M. *H. André*..... 243

— Sur l'influence d'une charge électrostatique sur la conductibilité superficiell : d'une lame de sel gemme; par M. *P. Vaillant*..... 915

CONDUCTIBILITÉ ÉLECTRIQUE. — Voir *Acides organiques, Pourpre rétinien.*

CONFÉRENCE PANPACIFIQUE. — M. *E. Fichot* est désigné pour faire partie d'une commission de cette *Conférence*..... 238

CONFÉRENCES INTERNATIONALES. — Sur la sixième Conférence internationale de la chimie pure et appliquée; par M. *A. Béhal*..... 587

CONGRÈS. — Voir *Conférences internationales.*

CONGRUENCES. — Sur les déformations projectives simultanées d'une congruence et de ses deux surfaces focales; par M. *Paul Mentré*..... 495

CONTRACTION CARDIAQUE. — Voir *Cœur.*

CONVERGENCE. — Sur la convergence multiple; par M. *Alexandre Rajchman*.. 172

— Voir *Fonctions.*

CORSE. — Voir *Géodésie.*

COUP DE BÉLIER. — Calcul du coup de bélier maximum dans une conduite alimentant une turbine à forte réaction pour une vitesse de fermeture constante; par M. *de Sparre.* 641

COUPE FLORALE. — Voir *Rosacées.*

COURANTS A HAUTE FRÉQUENCE. — Sur les courants de haute fréquence à sens constant, leurs effets physiologiques; par MM. *Cluzet* et *Chevalier*..... 890

COURBES. — Courbure et torsion des courbes appartenant à un complexe linéaire ou non; par M. *Bertrand Gambier*..... 18

— Nouvelles propriétés des courbes de

Pages.

courbure normale constante; leur rôle dans la représentation des surfaces sur les surfaces parallèles. Applications; par Mlle *Sylvie Creanga*..... 271

— Voir *Variations (Calcul des).*

CRACKING. — Voir *Essences, Ozokérite.*

CRASSULACÉES. — Embryogénie des Crassulacées. Développement de l'embryon chez le *Sedum acre* L.; par M. *René Souèges*..... 521

— Sur un type de formations cribro-vasculaires médullaires nouveau pour la famille des Crassulacées; par M. *Raymond-Hamet*..... 1163

CRISTOBALITE. — Synthèse de la cristobalite par voie humide; par M *R. Weil*..... 423

— Sur la cristobalite; par M. *Louis Longchambon*..... 614

CROISSANCE. — M. *L.-F. Henneguy* fait hommage d'un ouvrage de M. *E. Fauré-Fremiet,* dont il a écrit la préface..... 494

— MM. *Variot* et *Rusesco* adressent des « Tables de croissance des enfants parisiens de 1 an à 2 ans »..... 830

— Sur les formes de croissance de l'*Hypnum triquetrum* L; par M. *L. Plantefol*..... 929

— De l'influence de l'adjonction d'aliments ternaires au lait sur la grandeur de la rétention azotée au cours de la croissance; par M. *Émile-F. Terroine* et Mlle *Anne-Marie Mendler*..... 1176

CUIVRE. — Voir *Alliages légers, Magnétisme.*

CUPRONICKELS. — Voir *Paramagnétisme.*

CUPANIÉES. — Les Cupaniées malgaches; par M. *P. Choux*..... 71

CYANOGÈNE. — Voir *Comètes.*

CYCLE ASTRONOMIQUE. — Voir *Météorologie.*

CYTOLOGIE. — M. *A.-L. Herrera* adresse une note intitulée : « Sur une imitation extraordinaire des organismes microscopiques et leurs mouvements, obtenue avec des solutions alcalines »..... 830

— Voir *Argon, Linome, Parthénogenèse.*

CYTOLOGIE ANIMALE. — Un facteur physique de mouvement cellulaire pendant la culture des tissus *in*

Pages.

vitro; par MM. *E. Fauré-Fremiet* et *Robert Wallich*..... 1096
— Voir *Amibocytes.*
CYTOLOGIE VÉGÉTALE. — Équilibre des constituants cellulaires et forme des oxydations de la cellule. Imbibition et types respiratoires chez les plantes reviviscentes; par MM. *André Mayer* et *L. Plantefol*..... 131
— Id. Imbibition et oxydations. Cas des graines; par MM. *Raymond Jacquot* et *André Mayer*..... 931
— Voir *Cariophyllacées, Chondriome, Commélinacées, Mousses, Mycologie, Plastes, Schizocotylie.*
CYTOLYSE. — Sur l'acidification du milieu par cytolyse cellulaire; par Mme *Anna Drzewina* et M. *Georges Bohn*..... 692

D

DÉCÈS. — M. *le Président* annonce la mort de M. *Charlier-Tabur*, doyen de la Presse de l'Institut..... 361
DÉCÈS DE MEMBRES ET DE CORRESPONDANTS. — De M. *Hugo Hildebrand Hildebrandsson*, Correspondant pour la Section de géographie et navigation..... 233
— De M. *Jean Massart*, Correspondant pour la Section de botanique.... 293
— De M. *Wilfrid Kilian*, Membre non résidant..... 405
— De M. *Eugène Tisserand*, Académicien libre..... 581
DÉCRETS. — M. *le Ministre de l'instruction publique et des beaux-arts* adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *H. Kamerlingh Onnes* pour occuper la place d'Associé étranger, vacante par la mort de Sir *Archibald Geikie*..... 1025
DEMODEX. — Voir *Kystes.*
DÉRIVÉS ALCALOÏDIQUES. — Sur une série de dérivés alcaloïdiques à toxicité atténuée; par MM. *Max* et *Michel Polonovski*..... 887
DÉRIVÉS BENZIDINIQUES. — Voir *Thiourée.*
DÉRIVÉS BROMOÉTHYLÉNIQUES. — Action du sodium métallique sur les dérivés bromoéthyléniques; par M. *Albert Kirrmann*..... 671
DÉSHYDRATATION. — Voir *Alcool.*
DÉSALBUMINATION. — Voir *Protéine.*
DÉTECTION. — Sur la détection; par M. *H. Pélabon*..... 776
— Propriétés détectrices du bioxyde de plomb; par M. *J. Cayrel*..... 1127
DIASTASES. — Nouvelles recherches sur l'électrolyse des diastases et leur teneur en acide phosphorique et silice; par M. *F. Maignon*..... 51
— Sur la superposition des phénomènes de dissociation et d'adsorption élective dans les diastases protéolytiques; par MM. *L. Hugounenq* et *J. Loiseleur*..... 149
DIFFUSION DE LA LUMIÈRE. — Diffusion de la lumière dans les fluides; par M. *Y. Rocard*..... 212
— Diffusion de la lumière et rapport des retards absolus dans le phénomène de Kerr; par M. *Y. Rocard.* 283
— Sur la diffusion de la lumière par les molécules actives et inactives; par M. *R. de Mallemann*..... 371
DILATATION. — Voir *Verres, Voûtes.*
DIPTÈRES. — Sur les caractères communs aux Œstrides et aux Calliphorines; par M. *E. Séguy*..... 735
— Contribution à l'étude de l'anatomie de la tête des Diptères Cyclorhaphes. La ptiline et le muscle ptilino-pharyngien; par MM. *L. Mercier* et *J. Villeneuve*..... 882
DISPERSION ROTATOIRE. — Dispersion rotatoire de la nicotine; par MM. *Thomas-Martin, Lowry* et *Bawa-Kartar Singh*..... 909
DISSOCIATION. — Voir *Diastases protéolytiques.*
DISSOLVANTS. — Voir *Pouvoir rotatoire.*
DOSAGES. — Méthode de dosage des gaz colorés, fondée sur l'emploi de la pile photo-électrique, et son application au cas des vapeurs nitreuses; par MM. *Hippolyte Copaux* et *André Copaux*..... 1058

Pages.

— Voir *Bismuth, Insuline, Nitrates de bismuth.*

Douce-amère. — Voir *Greffes.*

Dysenterie. — Les propriétés immunisantes de l'anatoxine dysentérique; par MM. *J. Dumas, G. Ramon* et *Saïd Bilal*..... 198

E

Eau. — Sur l'exposant d'hydrogène de l'eau; par MM. *A. Kling* et *A. Lassieur*..... 1062

Eaux d'égout. — Voir *Boues actives.*

Eaux minérales. — Les eaux minérales radioactives du Guergour (Algérie); par MM. *L. Pouget* et *D. Chouchak*..... 124

— Sur la radioactivité des eaux de Contrexéville (Vosges) (sources du *Pavillon* et du *Quai*); par MM. *J. Jaloustre, G. Danne, M. Demenitroux* et *A. Maubert*..... 222

— Radioactivité des eaux minérales d'Hammam Meskoutine (Algérie); par MM. *I. Pouget* et *D. Chouchak.* 921

— Voir *Sources hydrominérales.*

Eaux naturelles. — Transparence des eaux naturelles aux rayons ultraviolets; par MM. *J. Duclaux* et *P. Jeantet*..... 630

Éclairage. — Voir *Pourpre rétinien, Stroboscope.*

École nationale supérieure des pétroles et des combustibles liquides. — MM. *Ch. Barrois, H. Le Chatelier, Ch. Moureu, G. Kœnigs, D. Berthelot, L. Lindet, A. Rateau, P. Sabatier* sont désignés pour représenter l'Académie à l'inauguration solennelle de cette École..... 702

École polytechnique. — M. *le Président du Conseil, Ministre de la Guerre,* invite l'Académie à lui désigner deux de ses Membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de cette École..... 238

— MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* sont réélus..... 295

École supérieure d'électricité. — M. *A. Cotton* est désigné pour représenter l'Académie à la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'Électricité..... 537

Écrevisse. — Le rôle des lymphocites et granulocytes dans la réparation de tissus lésionnés chez l'Écrevisse; par MM. *L.-M. Bétancès* et *J. de Luna*..... 626

Écrouissage. — Voir *Alliages.*

Éducation vocale. — Voir *Phonétique.*

Élasticité. — Sur les problèmes d'élasticité à deux dimensions; par M. *Kolossoff*..... 24

— Solutions générales des problèmes d'élasticité à deux dimensions; par M. *Kolossoff*..... 317

— Solution du problème de la plaque rectangulaire épaisse ayant deux côtés opposés appuyés et deux côtés libres, et portant une charge uniformément répartie ou concentrée en son centre; par M. *Carl A. Garabedian*..... 319

— *Errata* relatif à cette communication..... 832

— Plaque, en forme de triangle rectangle isoscèle, posée sur son contour, soumise à l'action de forces agissant normalement à sa surface sur l'axe de symétrie; par M. *B. Galerkin*..... 369

— Voir *Alliages, Barrages-voûtes, Poutres, Voûtes.*

Élections de membres et de correspondants. — M. *Kamerlingh Onnes* est élu Associé étranger en remplacement de Sir *Archibald Geikie,* décédé..... 899

— M. *Robert Andrews Millikan* est élu Correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de Sir *James Dewar,* décédé. 900

Électricité. — Voir *Émission positive, Hystérésimètre, Perturbations, Tubes de Crookes, Turgoélectricité.*

Pages.

ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE. — Voir *Perturbations.*

ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE. — Projet de mise en valeur des chutes à créer entre la Méditerranée et la mer Morte : électrification de la Palestine, irrigation et canal de navigation intérieure; par M. *Édouard Imbeaux*..... 11

— A propos d'un projet de mise en valeur des chutes à créer entre la Méditerranée et la mer Morte; par M. *Imbeaux*..... 760

ÉLECTROCHIMIE. — Voir *Accumulateurs, Conductibilité.*

ÉLECTROLYSE. — Voir *Acides organiques, Accumulateurs, Diastases, Or.*

ÉLECTROLYTES. — Voir *Mousses.*

ÉLECTROMÉTRIE. — Voir *Atmosphère.*

ÉLECTROPATHOLOGIE. — La mort par l'électricité, résultats pratiques acquis par des études électropathologiques; par M. *Stefan Jellinek*. 915

— Accidents électriques et respiration artificielle; par M. *Stefan Jellinek*. 1197

— Remarques au sujet des communications de M. Jellinek; par M. *d'Arsonval*..... 1199

ÉLECTROTECHNIE. — Voir *Conductibilité.*

ÉLIMINATION. — L'élimination de l'acide benzoïque et des benzoates dans l'économie; par MM. *Bordas, François-Dainville* et *Roussel*..... 304

— Voir *Huile camphrée.*

EMBRYOGÉNIE. — Sur la croissance embryonnaire de *Chrysaora hysocella* L. (Méduse Acalèphe); par M. et Mme *Georges Teissier*..... 530

— Observations sur le développement postembryonnaire du *Drosera rotundifolia* L.; par M. *Ch. Killian*.. 1083

— Voir *Batraciens, Cerveau, Crassulacées, Parthénogénèse, Plasmides, Respiration.*

ÉMISSION POSITIVE. — Sur le régime de l'émission positive dans un nouveau tube métallique à anode chauffée; par M. *Max Morand*... 544

EMPOIS. — Voir *Amidon.*

ÉMULSINE. — Voir *Ferments.*

ÉNERGÉTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Voir *Marche.*

ENGRAIS. — Influence de la réaction du sol sur l'absorption du phosphore et du potassium en présence de divers engrais phosphatés; par MM. *Antonin Němec* et *Mihovil Gračanin*..... 194

ENSEMBLES. — Voir *Fonctions.*

ENTOMOLOGIE. — Voir *Diptères, Éphéméridés, Hémiptères, Vers à soie.*

ENZYMES. — Voir *Amylophosphates.*

ÉPHÉMÉRIDÉS. — Nymphose et métamorphose d'un *Prosopistoma foliaceum*, Fourc, (*Pr. punctifrons*, Latr.); par M. *A. Vayssière*..... 454

ÉQUATIONS. — Sur un lemme de M. Poincaré; par M. *Gunther*.... 649

— Voir *Fonctions méromorphes.*

ÉQUATIONS ALGÉBRIQUES. — Voir *Cinématique appliquée.*

ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES. — Sur les solutions asymptotiques des équations qui définissent des fonctions implicites et sur les intégrales asymptotiques des équations aux dérivées partielles; par M. *R.-H. Germay*..... 206

— Sur des cycles d'intégrales périodiques infiniment voisines des équations aux dérivées partielles du premier ordre; par M. *R.-H. Germay*..... 415

— Sur quelques problèmes relatifs à l'équation aux dérivées partielles

$$\left(\frac{d^2}{dx^2}+\frac{d^2}{dy^2}\right)^n u = 0;$$

par M. *Riquier*..... 490

ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES. — Sur une méthode basée sur le principe du minimum, pour l'intégration approchée des équations différentielles; par M. *Nicolas Kryloff*... 86

— Sur une méthode nouvelle pour résoudre le problème de Riemann; par M. *René Garnier*..... 1046

— Voir *Séries.*

ÉQUATIONS INTÉGRALES. — Sur la solution de l'équation intégrale de M. V. Romanovsky; par M. *R.-A. Fisher*..... 88

ÉQUATIONS TRINOMES. — Sur le module minimum des zéros de l'équation trinome; par M. *P. Sergesco*..... 762

ÉQUILIBRATION. — Du temps de latence des réactions d'équilibration aux brusques accélérations longitudi-

Pages.

nales; par MM. *Marcel François, I. Meyerson* et *Henri Piéron*..... 1181

Équilibre radiatif. — Voir *Soleil.*

Ergeron. — Voir *Terre à brique.*

Errata. — 64, 79, 167, 200, 264, 360, 444, 632, 696, 744, 832, 1202, 1203.

Erreurs. — Sur la loi des erreurs d'observation; par M. *Maurice Fréchet.* 204

— Voir *Signaux horaires.*

Éruptions. — Voir *Volcanologie.*

Escargots. — Influence de la lumière et du renouvellement de l'air sur le réveil des Escargots; par M. *P.-H. Fischer*..... 1186

Essaims. — Voir *Annélides polychètes.*

Essences. — Sur la formation des essences; par Mlle *H. Popovici*..... 126

— Nouveau procédé de blanchiment des essences de cracking et de catalyse; par M. *A. Mailhe*..... 668

Éther. — Sur la question de l'éther cyclohexylique; par MM. *V.-N. Ibatief* et *J. Orlof*..... 793

Éthérification. — Voir *Viscosité.*

Éthers-oxydes. — Un exemple d'éther-oxyde d'hydrate de cétone. Acides benzylphényléthylsucciniques; par M. *J. Bougault*..... 247

— Préparation des éthers-oxydes de la série grasse; par M. *Jean-Baptiste Senderens*..... 698

Ethnographie. — Radiographies pour le diagnostic de la nature du travail humain exécuté sur les dents en ethnographie; par M. *Marcel Baudoin*..... 1091

Étincelles. — Voir *Ondes aériennes.*

Étincelles électriques. — Méthodes permettant d'étudier les effets chimiques de l'étincelle électrique sur les gaz à basse pression; par M. *Pierre Jolibois*..... 608

Étoiles. — Détermination des mouvements propres des étoiles de la 5e à la 16e grandeur photographiées sur les premiers clichés des Henry; par M. *V. Nechvile*..... 210

— Sur une relation entre le mouvement propre moyen et la grandeur stellaire d'après les premiers clichés des Henry; par M. *V. Nechvile*.... 334

— Sur l'étude de la photographie des étoiles en plein jour; par M. *Maurice Hamy*..... 407

— Sur la distribution des étoiles dans les amas globulaires M.9, M.10, M.12, et la théorie cinétique des gaz; par M. *Const. Parvulesco*.... 500

— Sur les conditions d'équilibre d'un nuage stellaire isolé et dépourvu de rotation; par M. *Const. Parvulesco*..... 849

— Sur la photographie des étoiles en plein jour; par M. *Maurice Hamy.* 1026

— Voir *Soleil.*

Excitabilité. — Voir *Torpille.*

Excitation. — Voir *Cœur.*

Excitation musculaire. — Voir *Physio-pathologie.*

Excitations sensorielles. — La loi de Bunsen-Roscoe s'applique-t-elle à l'excitation lumineuse des Invertébrés ? (Résultat de recherches sur *Mya arenaria*); par M. *Henri Piéron*..... 688

— De la loi de variation des quantités liminaires dans l'excitation sensorielle; par M. *Henri Piéron*..... 818

Explosifs. — Voir *Onde explosive, Ondes de choc.*

Extincteurs d'incendie. — M. *J. Breton* fait savoir à l'Académie que l'Office national des recherches a ouvert un concours d'appareils avertisseurs et extincteurs d'incendie à l'Exposition des Arts décoratifs..... 900

F

Faunes fossiles. — Sur l'extension et les affinités des faunes fossiles de l'Indo-Chine; par M. *Fromaget*.. 616

— Découverte d'une faune de Foraminifères très probablement crétacée dans les calcaires hautement métamorphiques du Vallon du Pâquier, près de la Grande-Motte (Haute-Savoie); par M. *Eugène Raguin*..... 726

Pages

FAUNES. — Voir *Vertébrés fossiles.*

FÉCONDATION. — Voir *Oursin.*

FÉCONDATION ARTIFICIELLE. — Voir *Parthénogénèse.*

FER. — Voir *Vins.*

FERMENTATION LACTIQUE. — Sur la respiration des microbes de la fermentation lactique; par M. *S. Kostytschew* et Mlle *M. Afanasiewa*.. 61

FERMENTS. — Sur la présence, dans l'émulsine des amandes, de deux nouveaux ferments, la primevérosidase et la primevérase; par M. *Marc Bridel*..... 523

— Le produit fermentaire extrait des graines de divers *Rhamnus* ou Rhamnodiastase; par MM. *M. Bridel* et *C. Charaux*..... 925

— Méthode biochimique de recherche, dans les végétaux, des glucosides hydrolysables par la rhamnodiastase; par MM. *M. Bridel* et *C. Charaux*..... 1167

FERRONICKELS. — Sur quelques rapports entre les ferronickels artificiels et un fer nickelé d'origine météorique par M. *Marcel Peschard*..... 854

— Voir *Aimantation.*

FEUILLES. — Minéralisation des feuilles vertes et des feuilles chlorotiques; par MM. *H. Colin* et *A. Grandsire.* 133

— Démonstration expérimentale du rapport vasculaire entre la feuille et la racine; par M. *André Dauphiné*..... 1159

— Caractères chimiques des feuilles vertes, des feuilles jaunes et des feuilles rouges; par MM. *H. Colin* et *A. Grandsire*..... 1168

— Voir *Chlorophylle.*

FIÈVRE APHTEUSE. — La réapparition des foyers de fièvre aphteuse et la conservation du virus dans la nature; par M. *Charles Lebailly*... 383

FLOCULATION. — Influence de quelques colloïdes stables sur la floculation de sols et de suspensions; par M. *A. Boutaric* et Mlle *G. Perreau.* 511

— Influence de la concentration en ions H sur la vitesse de floculation de quelques colloïdes négatifs; par M. *A. Boutaric* et Mme *Y. Manière.* 913

FLUIDE. — Réaction en régime permanent d'un fluide incompressible

Pages.

parfait sur un solide immergé; par M. *Maurice Roy*..... 541

— Voir *Diffusion de la lumière.*

FLUOR. — Sur un procédé facile de préparation du fluor; par MM. *P. Lebeau* et *A. Damiens*..... 917

FLUORESCENCE. — Sur la fluorescence des matières colorantes végétales; par MM. *L. Meunier* et *A. Bonnet.* 465

FLUORURES. — Voir *Chrome.*

FONCTIONS. — Un théorème d'unicité relatif aux fonctions uniformes dans le voisinage d'un point singulier essentiel; par M. *Rolf Nevanlinna*..... 92

— Sur les ensembles non mesurables B et l'emploi de la diagonale de Cantor; par M. *N. Lusin*..... 95

— Sur le problème de M. Émile Borel et la méthode des résolvantes; par M. *N. Lusin*..... 279

— Sur une classe de points de la convergence non uniforme des suites de fonctions; par M. *A. Kovanko*... 364

— Remarque sur la manière dont peuvent être engendrées les fonctionnelles isogènes; par M. *Mandelbrojt* 651

— Voir *Groupes abéliens finis, Polynomes.*

FONCTIONS ANALYTIQUES. — Sur la sommation des séries de Fourier des fonctions analytiques; par M. *Nicolas Obrechkoff*..... 315

— Sur la meilleure approximation des fonctions analytiques et leurs points singuliers; par M. *Mandelbrojt*..... 366

— *Errata* relatifs à cette communication..... 444

— Sur quelques valeurs moyennes d'une fonction analytique; par M. *F. Carlson* 397

— Sur les fonctions analytiques qui s'annulent pour les valeurs entières et positives de la variable; par M. *Soula*..... 538

FONCTIONS CONTINUES. — Sur les suites de fonctions absolument continues; par M. *A. Kovanko*..... 768

FONCTIONS ENTIÈRES. — Sur une classe de transcendantes entières; par M. *Harald Bohr*..... 766

— Voir *Fonctions méromorphes.*

Pages.

FONCTIONS HARMONIQUES. — Sur quelques points de la théorie des fonctions harmoniques; par M. *Georges Bouligand* 705

FONCTIONS HOLOMORPHES. — Sur un théorème de M. Lindelöf; par M. *E.-F. Collingwood* 844

FONCTIONS HYPERGÉOMÉTRIQUES. — Sur les fonctions hypergéométriques confluentes; par M. *Michel Akimoff* 313

FONCTIONS IMPLICITES. — Voir *Équations aux dérivées partielles.*

FONCTIONS MÉROMORPHES. — Sur la non-uniformisabilité par les fonctions méromorphes des variétés algébriques les plus générales; par M. *André Bloch* 276

— Quelques propriétés des fonctions méromorphes dans un angle donné; par M. *Rolf Nevanlinna* 352

— Quelques théorèmes sur les fonctions entières et méromorphes d'une variable; par M. *A. Bloch* 1123

FONCTIONS MULTIFORMES. — Sur l'extension du théorème de M. Picard aux fonctions multiformes; par M. *Georges-J. Rémoundos* 459

— Sur une propriété de certaines fonctions analytiques multiformes; par M. *Fatou* 902

FONCTIONS PRESQUE PÉRIODIQUES. — Sur quelques généralisations des fonctions presque périodiques; par M. *W. Stepanoff* 90

— Sur quelques points de la théorie des fonctions presque périodiques; par M. *A. S. Besicovitch* 394

FONCTIONS RATIONNELLES. — Sur les séries de fonctions rationnelles itérées; par M. *Gaston Julia* 1119

FONDATION LOUTREUIL. — M. *Benjamin Jekhowsky* adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention accordée en 1924 649

— MM. *A. Henry* et *A. Leblois* adressent un rapport sur l'emploi des subventions accordées en 1922 et 1924 1045

FONTES. — Étude comparée de la corrosion des fontes dans l'acide sulfurique à divers degrés de concentration; par M. *G. Delbart* 786

FORAMINIFÈRES. — Voir *Faune.*

FORCES. — Voir *Élasticité.*

FORMES QUADRATIQUES. — Sur la réduction simultanée de deux formes quadratiques; par M. *P. J. Myrberg* 362

FOSSILES. — Voir *Faune.*

FOUDRE. — Voir *Physique du globe.*

FOUGÈRES. — Les dernières publications et les collections botaniques du Prince Roland Bonaparte,; par M. *Henri Lecomte* 753

FRANCE CONTINENTALE. — Voir *Géodésie.*

G

GASTROCOCCUS. — Sur le Gastrococcus; par M. *Constantin Gorini* 742

GAZ AMMONIAC. — Voir *Chlorures.*

GÉINE. — Voir *Sucres.*

GENTIOBOSE. — Voir *Isomaltose.*

GÉODÉSIE. — La jonction géodésique de la Corse et de la France continentale; par M. *Paul Helbronner.* 712

— *Erratum* relatif à cette communication 832

— La forme du géoïde par la pesanteur. Utilisation correcte de données régionales par l'emploi de la fonction de Green-Neumann; par M. *Marcel Brillouin* 749

— Mission du Service géographique de l'armée pour la mesure d'un arc de méridien équatorial en Amérique du Sud, tome 3, fasc. 7 485

— Voir *Pesanteur.*

GÉOGRAPHIE. — Voir *Faune fossile.*

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE. — Voir *Électricité industrielle, Géologie, Rias, Tchad (Lac).*

GÉOLOGIE. — La Chaîne annamitique et les Plateaux du Bas-Laos à l'ouest de Hué; par M. *René Bourret* 724

— Observations géologiques sur la vallée du Kaboul (Afghanistan); par M. *R. Furon* 1075

Pages.

— Voir *Faune, Faunes fossiles, Paléontologie, Pyrites, Stratigraphie, Tectonique, Volcanologie.*

Géométrie. — Sur les variétés algébriques à trois dimensions dont les genres satisfont à l'inégalité

$$P_g \leqq 3(p_g - p_a - 3);$$

par M. *Alfred Rosenblatt*..... 349

— Voir *Courbes.*

Géométrie différentielle. — Voir *Congruences.*

Géométrie infinitésimale. — Voir *Courbes, Surfaces.*

Géophysique. — Voir *Lune.*

Germination. — Voir *Céréales, Graines.*

Glucine. — Action du phosgène sur la glucine. Préparation du chlorure de glucinium; par MM. *L. Matignon* et *J. Cathala*..... 1066

Glucinium. — Sur divers états de l'oxyde de glucinium; par MM. *H. Copaux* et *C. Matignon*..... 550

— Voir *Thermochimie.*

Glucose. — Voir *Colibacillurie.*

Glucosides. — Voir *Ferments.*

Glycémie. — Voir *Scorbut.*

Glycérine. — Dérivés de la glycérine acétylénique

$$HC \equiv C.CHOH.CHOH.CH^2OH;$$

Pages.

par M. *Lespieau*..... 557

— Sur la cyclohexylglycérine; par MM. *Raymond Delaby* et *Maurice-Marie Janot*..... 1146

Göthite. — Voir *Limonite.*

Golfe de Gascogne. — Voir *Hydrographie.*

Graines. — Influence des conditions du milieu sur la germination des graines en absence de calcium; par M. *R. Cerighelli*..... 728

— La suspension de la vie des graines dans le vide à la température de l'hélium liquide; par M. *Paul Becquerel*..... 805

— Voir *Cytologie végétale, Embryogénie végétale, Ferments, Huile.*

Graisses. — Voir *Palmiers.*

Graminées. — *Lecomtella*, genre nouveau de Graminées malgaches; par Mlle *Aimée Camus*..... 567

Grasserie. — Voir *Vers à soie.*

Greffes. — Greffes de Douce-Amère sur racines de Belladone; par MM. *L. Daniel* et *E. Potel*..... 357

— Voir *Amandes, Haricots.*

Grenouille. — Voir *Parthénogénèse.*

Groupes abéliens finis. — Sur les diviseurs des produits directs abéliens finis; par M. *de Séguier*..... 901

H

Haricots. — Sommeil et réveil comparés des feuilles primordiales chez les Haricots greffés et non greffés; par M. *C.-T. Popesco*..... 340

— Mouvements de sommeil et de veille comparés chez le *Desmodium canadense* franc de pied et greffé; par M. *C.-T. Popesco*..... 470

Hélium. — Voir *Graines.*

Hélium liquide. — Voir *Spectres d'absorption.*

Hématologie. — Sur les éléments minéraux associés à l'oxyhémoglobine du sang de cheval; par MM. *A. Desgrez* et *J. Meunier*... 1029

— Hématolyse et hématopoièse à la très haute altitude et dans l'air expérimentalement raréfié; par M. *Raoul Bayeux*..... 1194

— Voir *Écrevisses, Oursin, Pigment sanguin, Trypanosome.*

Hématoporphyrine. — Contribution à l'étude de l'hématoporphyrine; par M. *René Fabre*..... 623

Hémiptères. — Quelques observations sur l'*Anisops producta* Fieb. (Hémiptère *Notonectidæ*); par M. *Raymond Poisson*..... 684

Hémoglobine. — Voir *Hématologie.*

Hérédité. — Sur l'*Exoascus deformans* (Berk) Fuck; par Mlle *Panca Eftimiou*..... 1085

Hermaphrodisme. — Voir *Embryogénie, Reproduction.*

Heure. — Voir *Signaux horaires.*

Hexanone. — Constitution de la di-

Pages.

méthylcyclopentanone et de la diméthylcyclohexanone d'alcoylation obtenues par la méthode à l'amidure de sodium; par MM. *A. Haller* et *R. Cornubert*..... 81
— Transformation des dialcoylcyclohexénones en dialcoylbenzènes; par M. *E.-E. Blaise* et Mlle *M. Montagne*..... 122
— Sur l'ortho-méthylcyclohexanone monochlorée; par MM. *Marcel Godchot* et *Pierre Bedos*..... 919
Histoire des sciences. — M. *Behal* présente le Tome II de la « Correspondance de Charles Gerhardt »..... 1043
— Voir *Conférence internationale de la chimie pure et appliquée.*
Histologie. — Voir *Cytologie animale, Écrevisses, Feuilles, Respiration, Tissu lamelleux.*
Histophysiologie. — Voir *Urate.*
Homochromie. — Voir *Animaux marins.*
Huiles. — Contribution à l'étude des huiles du groupe chaulmoogrique; par M. *Em. André*..... 1089
— Voir *Lubrifiants.*
Huile camphrée. — Le sort du camphre et de l'huile, après injection expérimentale d'huile camphrée; par par MM. *Léon Binet* et *René Fabre.* 441
Huiles animales. — Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins, Squalène et Spinacène; par MM. *Émile André* et *Henri Canal.* 612

Pages.

Huiles lourdes. — M. *Aimé Witz* fait hommage d'une étude intitulée « Les huiles lourdes dans les moteurs »..... 761
Humidité. — Voir *Mousses.*
Hybrides. — Sur un nouvel hybride, fertile, d'Ægilops et de Blé (*Ægilops ventricosa* Tausch × *Triticum turgidum* L.; par M. *L. Blaringhem.* 807
Hydratation. — Voir *Oxalate de calcium.*
Hydrate. — Voir *Protéine, Xénon.*
Hydrate de cétone. — Voir *Éther-oxyde.*
Hydraulique. — Voir *Coup de bélier, Turbines.*
Hydrazine. — Voir *Acide glyoxylique.*
Hydrodynamique. — Sur quelques cas de mouvements irrotationnels à trois dimensions; par M. *D. Riabouchinsky*..... 907
— Voir *Fluides, Similitude.*
Hydrogène. — Voir *Eau.*
Hydrographie. — Sur le relief sous-marin du golfe de Gascogne; par M. *E. Fichot*..... 697
— Voir *Plankton.*
Hydrologie. — Voir *Eaux minérales, Sources hydrominérales.*
Hydrolyse. — Voir *Amylophosphates.*
Hystérésimètre. — Sur la détermination du coefficient d'hytérésis au moyen d'appareils à aimant tournant; par M. *André Blondel*..... 234

I

Ichtyologie. — Remarques sur la biologie du Germon dans la mer des Antilles; par MM. *A. Gruvel* et *B. Conseil*..... 436
— Acclimatation de l'Omble Chevalier dans les lacs alpins de haute altitude; par M. *Louis Léger*..... 813
— Sur le plancton et l'alimentation planctonique des Poissons du lac Léman; par MM. *Léon Bertin* et *Fernand Angel*..... 1173
Imbibition. — Voir *Cytologie végétale.*
Immunité. — Voir *Dysenterie.*
Indigo. — Sur les diméthylisoindigotines et sur un nouveau dédoublement des disulfisatydes; par MM. *A. Wahl* et *Th. Faivret*..... 790
Indo-Chine. — Voir *Faunes fossiles, Stratigraphie.*
Injections gazeuses. — Sur l'injection sous-cutanée de substances gazeuses telles que l'oxygène; par MM. *Agasse Lafont* et *Roger Douris*..... 534
Insectes. — Voir *Sexualité.*
Institut des recherches agronomiques. — M. *le Ministre de l'Agriculture* invite l'Académie à

Pages.

lui désigner ceux de ses Membres qui devront occuper les places vacantes dans le Conseil d'administration de cet Institut..... 1045

Insuline. — Extrait pancréatique de l'*Acanthias vulgaris*; son action comparée à celle de l'insuline du bœuf; par M. *E. Ducloux* et Mlle *G. Cordier*..... 342

— Dosage biochimique de l'insuline; par M. *Fernand Wyss*..... 327

Intégrales. — Voir *Équations aux dérivées partielles*, *Variations (Calcul des)*.

Intégration. — Voir *Fonctions*.

Interférences. — Voir *Optique*.

Interpolation. — Sur une méthode d'interpolation de Tchebycheff; par M. *Romanovsky*..... 595

Invariants. — Sur les semi-invariants de Thiele; par M. *Ragnar Frisch*. 274

Inverseur. — Sur un inverseur de précision ne comportant aucun système articulé; par M. *Armand de Gramont*..... 904

Invertébrés. — Voir *Amibocytes*, *Excitation sensorielle*.

Iode. — Voir *Algues*.

Iodures. — Sels complexes de l'iodure stanneux avec les iodures de rubidium et de cæsium; par MM. *V. Auger* et *T. Karantassis*.. 655

Ions. — Sur un nouvel état magnétique de l'ion $Co^{\cdot\cdot}$; par Mlle *A. Serres*. 714

— Voir *Pédologie*.

Isatydes. — Voir *Indigo*.

Isobornéol.—Sur la préparation de l'isobornéol actif; par MM. *G. Vavon* et *P. Peignier*..... 183

Isomaltose. — Nouvelles synthèses de l'isomaltose et du gentiobiose; par MM. *Amé Pictet* et *Alfred Georg*..... 1035

Isomères. — Propriétés optiques des isomères éthyléniques; par MM. *J. Errera* et *Victor Henri*..... 548

Isomérisation. — Isomérisation des vinylalcoylcarbinols

$$CH^2 = CH - CHOH - R$$

en alcools β-alcoylallyliques

$$CH^2OH - CH = CH - R;$$

par M. *Raymond Delaby*..... 722

Itération. — Voir *Fonctions rationnelles*.

J

Janthine. — Contributions à l'étude du genre *Janthina* Bolten; par M. *A. Pruvot-Fol*..... 56

K

Kystes. — Kystes à *Demodex* et abcès du mouton; par M. *Aynaud*..... 62

— Voir *Parasitologie*.

L

Lacs alpins. — Voir *Ichtyologie*.

Lait. — Voir *Croissance*.

Lampes a arc. — Brillance et flux lumineux des charbons à haute intensité lumineuse, pour la projection de la lumière électrique; par M. *Jean Rey*..... 1133

Larve. — Voir *Parasitologie*.

Laves. — Voir *Lithologie*.

Lèpre. — Reproduction expérimentale de la lèpre chez les singes inférieurs; par M. *M.-J. Reenstierna*. 828

Levures alcooliques. — Voir *Radioactivité*.

Limonite. — Sur l'identité de la limonite fibreuse avec la göthite; par

Pages.

M. *R. Gaubert*..... 869
Limons. — Quelques considérations sur les limons inférieurs (lœss anciens) des environs de Paris; par M. *Agafonoff* et Mlle *Malichef*..... 300
— Sur la matière argileuse des limons quaternaires; par M. *A. Demolon*. 673
Linome. — Indications sur le linome de quelques catégories cellulaires; par M. *Armand Dehorne*..... 528
Liquéfaction. — Voir *Amidon*.
Lithologie. — M. *A. Lacroix* fait hommage d'un mémoire intitulé : « La constitution lithologique de l'Archipel des Comores »..... 233
— Les laves actuelles de Fouqué Kameni (Santorin); par MM. *A. Lacroix* et *Const.-A. Kténas*.... 893
— Sur les caractères lithologiques des laves de l'Ahaggar, Sahara central (Mission Jacques Bourcart, 1922-1923); par MM. *Jacques Bourcart* et *M.-E. Denaeyer*..... 1073

Pages.

— Voir *Limons, Météorites, Quartz, Terre à brique.*
Loess. — Voir *Limons, Terre à brique.*
Lubrifiants, — De l'extension des lubrifiants sur les surfaces métalliques et solides; par M. *Paul Woog*..... 772
Lumière. — Voir *Chlorophylle, Escargots, Tannins.*
Lumière électrique. — Voir *Lampes à arc.*
Lumière zodiacale. — Voir *Polarisation.*
Luminescence. — Production de lumière par un Mollusque Nudibranche de la Nouvelle-Calédonie; par M. *Risbec*..... 472
Lune. — Causes dynamiques et isostatiques des dissymétries des hémisphères de la Terre et de la Lune; par M. *Émile Belot*..... 873
— Voir *Soleil.*

M

Madagascar. — Voir *Bambous, Cupaniées, Graminées.*
Magnésie. — Sur l'entraînement de la magnésie par l'alumine en milieu ammoniacal; par MM. *Pariselle* et *Laude*..... 116
Magnétisme. — Points de transformation magnétique dans le système sesquioxyde de fer-magnésie; par MM. *H. Forestier* et *G. Chaudron*. 509
— Relation entre l'effet Wiedemann et l'effet Joule; par M. *E. Fromy*.. 1128
— Voir *Aimantation, Ferronickels, Ion, Paramagnétisme, Physique du globe, Pouvoir rotatoire, Spectres d'absorption.*
Magnétochimie. — Magnétochimie des chaînes fermées; par M. *Paul Pascal*..... 656
Mal de montagne. — Voir *Azotémie.*
Manganèse. — Voir *Nutrition.*
Marche. — Sur le travail dans la marche; par MM. *Henri Pottevin* et *Robert Faillie*..... 77
— Au sujet de la marche dite « sur la pointe des pieds »; par *Jules Amar*..... 326
Maroc. — Voir *Batraciens, Pêche.*
Marundite. — Voir *Chlorite.*
Matières colorantes. — Voir *Fluorescence.*
Matière fulminante. — Voir *Physique du globe.*
Maturation. — Voir *Céréales.*
Mécanique. — Voir *Arbres à manivelles, Chronostrobomètre, Élasticité, Lubrifiants, Réfraction, Stroboscope, Transmissions élastiques.*
Mécanique appliquée. — Voir *Combustibles liquides, Voûtes.*
Mécanique céleste. — Voir *Mercure, Perturbations.*
Médecine. — Voir *Amblyopie, Courants à haute fréquence, Électropathologie, Huile camphrée.*
Médecine expérimentale. — Voir *Dysenterie, Injections gazeuses, Lèpre, Tuberculose, Typhus.*
Médecine vétérinaire. — Voir *Fièvre aphteuse.*
Méduse. — Voir *Embryogénie.*
Menthol — Sur une nouvelle men-

Pages.

thone racémique et sur les deux menthols stéréoisomères correspondants; par M. *Pierre Bedos*.. 117

MERCURE. — Sur l'avance du périhélie de Mercure; par M. *Jean Chazy*... 1053

MER MORTE. — Voir *Électricité industrielle.*

MER NOIRE. — Voir *Océanographie, Plankton.*

MÉTABOLISME. — Le métabolisme de sommet et les capsules surrénales; par MM. *J. Giaja* et *X. Chahovitch.* 885

MÉTALLURGIE. — Voir *Fontes.*

MÉTAMORPHOSES. — Voir *Batraciens, Éphémérides.*

MÉTAUX. — Voir *Alliages, Cémentation, Chlorure de sodium.*

MÉTAUX FERREUX. — Action des solutions acides de faible concentration sur les métaux ferreux; par M. *René Girard*..... 215

MÉTÉORITES. — La météorite (eucrite) tombée dans la Haute Volta le 27 juin 1924; par M. *A. Lacroix*... 745

— Voir *Ferronickels.*

MÉTÉOROLOGIE. — Sur l'application à la météorologie du cycle astronomique de 744 années; par M. *Gabriel*... 187

— M. *Joseph Levine* (*Léome*) adresse une note intitulée : « Sur une période de 93 ans »..... 232

— Voir *Atmosphère, Mistral, Nuages, Pression atmosphérique, Vents.*

MÉTROLOGIE. — Rectification relative à un octuple isochrone propre aux balances spirales et aux horloges élastiques; par M. *Jules Andrade.* 169

— Voir *Modulomètre.*

MICROBIOLOGIE. — Sur la transformation du soufre en sulfate par voie d'association microbienne; par M. *G. Guittonneau*..... 261

— Voir *Antitoxines, Boues activées, Fermentation lactique, Fièvre aphteuse, Gastrococcus, Pédologie, Trypanosomes.*

MILIEU AMBIANT. — Voir *Rendement énergétique.*

MINÉRALISATION. — Voir *Feuilles.*

MINÉRALOGIE. — Voir *Buttgenbachite, Chlorite, Cristobalite, Limonite, Lithologie, Perles, Pouvoir rotatoire magnétique, Pyrites, Quartz, Spectres d'absorption.*

Pages.

MINIMUM. — Voir *Équations différentielles.*

MISTRAL. — Contribution à l'étude du mistral. L'accélération; par MM. *D. Faucher* et *E. Rougetet*.. 323

MODULOMÈTRE. — Sur un dispositif modulomètre utilisable pour le contrôle des émissions radiotélégraphiques; par M. *André Blondel.* 345

MOLÉCULES. — Voir *Diffusion de la lumière.*

MOLÉCULE TÉTRAÉDRIQUE. — Voir *Pouvoir rotatoire.*

MOLLUSQUES. — Sur la présence d'une *Embletonia* (Mollusque, Nudibranche), dans le canal de Caen à la mer; origine exogène de ses nématocystes; par M. *André Naville*... 812

— Voir *Luminescence.*

MONNAIES ET MÉDAILLES. — M. *le Ministre de l'instruction publique* invite l'Académie à lui présenter une liste de trois candidats au poste de Directeur des essais à l'Administration des monnaies et médailles..... 86

— M. *P. Clausmann* pose sa candidature à cette place..... 203

— M. *Maxime Forest*, M. *Marcel Guichard* posent leur candidature à la même place..... 239

— Liste de candidats à l'emploi de Directeur des essais à l'Administration des monnaies et médailles : 1° M. *Marcel Guichard*; 2° M. *Maxime Forest*; 3° M. *P. Clausmann*..... 594

MORPHOLOGIE VÉGÉTALE. — Voir *Mousses.*

— Action de l'état hygrométrique et de la submersion sur la forme et la structure des Mousses; par M. *Ad. Davy de Virville*..... 192

MOUSSES. — Sur la cytologie des Mousses; par M. *Jean Motte*..... 618

— Sur l'évolution cytologique de l'anthéridie des Mousses; par M. *Jean Motte*..... 803

— Influence des électrolytes du milieu sur les échanges gazeux des Mousses; par MM. *André Mayer* et *L. Plantefol*..... 1094

MOTEURS D'AVIATION. — Voir *Aciers.*

MOUTON. — Voir *Kystes.*

Pages.

MOUVEMENT BROWNIEN. — Voir *Rotation.*

MOUVEMENTS IRROTATIONNELS. — Voir *Hydrodynamique.*

MUSCINÉES. — Voir *Mousses.*

MUTAROTATION. — Sur un cas de mutarotation. Application à l'étude de la saponification de l'oxalate d'éthyle par l'eau et les acidse étendus; par M. *E. Darmois*..... 1137

MYCOLOGIE. — Le développement du *Lentinus tigrinus* Bull; par M. *Kuhner*..... 137

— L'hérédité chez l'*Helianthus tuberosus Dangeardi*; par M. *Lucien Daniel*..... 1087

— Sur la biologie du *Mucidula mucida* (Fr.) Pat.; par M. *R. Morquer*.... 1161

— Voir *Pleurote.*

MYOALBUMINE. — Préparation de l'albumine du muscle ou myoalbumine par la méthode à l'acétone; ses principales propriétés; par M. *Maurice Piettre*..... 737

MYOCARDE. — Sur le mécanisme nerveux de la rythmicité du myocarde; par M. *J. Athanasiu*..... 474

N

NAVIGATION. — Voir *Abordages.*

NÉBULEUSES. — Sur la dynamique des nébuleuses spirales; par M. *Const. Parvulesco*..... 653

NÉCROLOGIE. — Notice nécrologique sur M. *Wilfrid Kilian*; par M. *L. Bouvier*..... 405

— Id. sur M. *Jean Massart*; par M. *Flahault*..... 446

— M. *le Président* annonce à l'Académie la mort de M. *Eugène Tisserand*, et rappelle ses principaux travaux 581

NÉMATOCYSTES. — Voir *Mollusques.*

NICKELS. — Voir *Paramagnétisme.*

NICOTINE. — Voir *Dispersion rotatoire, Tabacs.*

NITRATES DE BISMUTH. — Action du vide et de la chaleur sur les nitrates de bismuth neutre et basiques. Dosage de l'eau de constitution et de l'acide azotique dans ces sels; par M. *Picon*..... 516

NOMBRES (THÉORIE DES). — Voir *Formes quadratiques.*

NOMBRES NUCLÉAIRES. — Sur les nombres nucléaires; par M. *Diaz de Barros*..... 719

NOTICES. — M. *Paul Appell* fait hommage d'une notice sur ses travaux scientifiques..... 85

— M. *Émile Picard* lit une notice sur *La vie et l'œuvre de Jules Tannery*. 1020

NOUVELLE-CALÉDONIE. — Voir *Luminescence.*

NUAGES. — Les nuages de la saison des pluies en Afrique occidentale; par M. *Henry Hubert*..... 427

— Évolution des masses très étendues de cumulo-nimbus en Afrique occidentale; par M. *Henry Hubert*.... 1152

NUTRITION. — Effets des sels de zirconium, de titane et de manganèse sur la nutrition; par MM. *Charles Richet, Gardner* et *Goodbody*..... 1105

NYMPHOSE. — Voir *Éphéméridés.*

O

OBSERVATION STROBOSCOPIQUE. — Voir *Chronostrobomètre.*

OBSERVATOIRE. — M. *B. Baillaud* présente le tome 32 des « Annales de l'Observatoire de Paris », renfermant un mémoire de M. *P. Puiseux* et un de M. *Maurice Hamy*.. 172

— Voir *Soleil.*

OCÉANOGRAPHIE. — Reconnaissance et mesure des courants océaniques profonds; par M. *J. Thoulet*..... 561

— M. *Mangin* dépose une relation de la croisière effectuée en 1925 par le « Pourquoi-Pas ? » sous le commandement de M. *Jean Charcot*..... 594

— Expédition océanographique de la

Pages.

mer Noire; par M. *J. Schokalsky*. 647
— Voir *Pêche, Plankton, Rias.*
Odontologie. — Voir *Ethnographie.*
Œuf. — La structure de la membrane testacée de l'œuf; par M. *J.-G. Szuman*. 257
Ombellifères. — Voir *Pleurote.*
Onde. — Voir *Sismologie.*
Onde élastique. — Onde élastique et onde nerveuse; par M. *Jules Amar*. 816
Ondes aériennes. — Ondes secondaires dues à une onde aérienne; par M. *Th. Vautier*. 174
— Sur la propagation d'ondes aériennes produites par des étincelles ou des amorces; par *Th. Vautier*. 1055
Ondes de choc. — Ondes de choc et combustion résiduelle irréversible; par M. *E. Jouguet*. 658
— *Erratum* relatif à cette communication. 832
Ondes électromagnétiques. — Voir *Perturbations.*
Ondes explosives. — Comparaison de la théorie de l'onde explosive avec quelques expériences récentes; par M. *E. Jouguet*. 546
— Voir *Onde aérienne.*
Ondes magnétiques. — Voir *Rayons X.*
Ondes nerveuses. — Voir *Ondes élastiques.*
Ophtalmologie. — Voir *Amblyopie.*
Optique. — Sur l'expérience de Michelson; par M. *A. Dufour*. 417
— Voir *Isomères éthyléniques, Lampes à arc, Perles, Photométrie, Polarisation, Pouvoir rotatoire, Sulfure de carbone.*
Optique physiologique. — Voir *Physiologie des sensations.*

Pages.

Or. — Recherches par une méthode électrolytique sur la circulation de l'or dans l'organisme; par M. *Svend Lomholt*. 821
— Voir *Syphilis.*
Organo-magnésiens. — Sur un nouveau type d'organo-magnésiens; par M. *V. Thomas*. 218
Orthoptères. — Voir *Urate.*
Oursins. — La phagocytose et l'immunité chez les blastula et gastrula des oursins; par MM. *S. Métalnikov* et *Rapkine*. 437
— Sur les propriétés hémolytiques des pédicellaires de certains Oursins réguliers; par M. *Robert Lévy*. 690
— L'évolution du p H intérieur de l'œuf d'Oursin pendant la fécondation et la division; par M. *P. Reiss*. 936
— Réaction du liquide blastocœlien chez le pluteus d'Oursin dans la première phase du développement; par MM. *L. Rapkine* et *M. Prenant*. 1099
Oxalate de calcium. — Sur l'état d'hydratation de l'oxalate de calcium; par M. *M. Auméras*. 214
— Voir *Cytologie végétale.*
Oxydation. — Voir *Cytologie végétale, Pyrazoline, Spectroscopie.*
Oxyde de manganèse. — Voir *Colloïdes.*
Oxygène. — Voir *Injections gazeuses, Rendement énergétique.*
Ozokérite. — Sur le cracking de l'ozokérite; par M. *Er. Toporescu*. 669
Ozone. — Mesure de l'altitude de la couche d'ozone dans l'atmosphère; par MM. *J. Cabannes* et *J. Dufay*. 302

P

Paléontologie. — Sur les zones à Goniatites du Dinantien supérieur et de l'assise de Chokier en Belgique; par M. *G. Delépine*. 877
— Voir *Faunes fossiles, Rongeurs, Vertébrés fossiles.*
Palestine. — Voir *Électricité industrielle.*
Palmiers. — Contribution à l'étude des graisses de palmiers d'Amérique. Sur le beurre de Murumuru; par MM. *Émile André* et *Franck Guichard*. 228
Pancréas. — Voir *Insuline.*
Paramagnétisme. — Anomalie réversible des cupronickels dans le domaine de l'état paramagnétique; par M. *P. Chevenard*. 28

Pages.

— Étude thermique du paramagnétisme des sels de cobalt en solution; par M. *Chatillon*..... 778

— Sur le paramagnétisme constant des solutions; par Mlle *Paule Collet*... 1057

— Voir *Aimantation, Pouvoir rotatoire magnétique.*

Parasitologie. — Sur la faculté d'enkystement dans l'eau de la larve du *Gordius aquaticus* L.; par M. *A. Dorier*..... 1098

— Voir *Kystes.*

Parasitologie végétale. — Voir *Pleurote.*

Parthénogénèse. — Les premières cinèses parthénogénésiques chez *Bufo vulgaris* et le mécanisme de la régulation; par M. *E. Bataillon.* 392

— Action des extraits aqueux et salés d'œufs de l'espèce sur les spermatozoïdes de Grenouille rousse (*Rana fusca*); par M. *H. Barthélémy*.... 1183

Pathologie. — Voir *Avitaminose, Pomme de terre.*

Pathologie animale. — Voir *Ver à soie.*

Pathologie végétale. — Voir *Pleurote.*

Pédologie. — Voir *Engrais, Limons quaternaires.*

Pêches. — M. *L. Joubin* fait hommage de la seconde partie du « Catalogue illustré des animaux marins comestibles des côtes de France et des mers limitrophes »..... 458

— Sur une carte de pêche d'une partie de la côte occidentale du Maroc; par M. *A. Gruvel*..... 469

Pédologie. — Emploi de l'électrode à quinhydrone pour la détermination du pH des sols; par MM. *Ch. Brioux* et *J. Pien* 141

— Sur la prédominance de l'activité des fixateurs anaérobies d'azote dans le sol; par MM. *Georges Truffaut* et *N. Besszonoff*..... 165

Pentanone. — Voir *Hexanone.*

Perceptions visuelles. — Voir *Relief.*

Périhélie. — Voir *Mercure.*

Perles. — Sur une nouvelle méthode de différenciation des perles de culture; par M. *B. Szilard*..... 413

— Sur un nouveau procédé de distinction entre les perles fines et les perles cultivées; par MM. *C. Chilowsky* et *F. Perrin*..... 604

Perturbations. — Les perturbations orageuses du champ électrique et leur propagation à grande distance; par M. *P. Lejay*..... 678, 875

— Sur une méthode de perturbations spéciales; par M. *J. Renaux*..... 1051

Perturbations magnétiques. — Perturbations aux extrémités d'une ligne qui est le siège d'ondes électromagnétiques stationnaires; par MM. *C. Gutton* et *E. Pierret*... 239

Pesanteur. — Sur les mesures relatives de l'intensité de la pesanteur à Paris et à Strasbourg; par M. *E. Esclangon*..... 600

— Voir *Géodésie.*

Pétrographie. — Voir *Lithologie.*

Phagocytose. — Voir *Oursins.*

Pharmacodynamie. — Voir *Toxicité.*

Pharmacologie. — Voir *Dérivés alcaloïdiques, Tropanol, Syphilis.*

Phasmides. — Sur l'embryogénèse des Monstres doubles chez les Phasmides (*Carausius morosus* Br.); par M. *P. Cappe de Baillon*..... 479

Phénylpropine. — Sur quelques homologues du phénylpropine vrai; par MM. *L. Bert, P.-Ch. Dorier* et *R. Lamy*..... 555

Phonétique. — Principes d'éducation vocale par la réalisation de l'accord vocal; par MM. *Alfred Labriet* et *Raoul Husson*..... 358

Phosgène. — Voir *Glucine.*

Phosphates. — Voir *Adsorption.*

Photochimie. — Voir *Dosage, Excitation sensorielle, Photolyse.*

Photo-électricité. — Voir *Actinométrie, Dosage.*

Photographie. — Procédé de photographie instantanée des couleurs; par M. *Gabriel A. Rousseau*..... 110

— Voir *Balistique, Étoiles, Photométrie, Relief.*

Photolyse. — Photolyse des acides bibasiques éthyléniques; par M. *Volmar*..... 467

Photométrie. — Sur une modification de la méthode photométrique de Lord Rayleigh, qui en rend possible l'emploi dans la photométrie avec une surface diffusante de compa-

Pages.

raison; par M. *André Blondel*.... 310
— Mesure des rendements photométriques des appareils optiques; par M. *André Blondel*..... 449
Photosynthèse. — Sur l'activité des diverses radiations dans la photosynthèse; par M. *René Wurmser*. 374
— Voir *Acide chlorhydrique*.
Physiologie. — Influence des variations de la température extérieure sur la grandeur de l'action dynamique spécifique chez les *Poïkilothermes*; par M. *R. Bonnet*..... 1092
— Voir *Avitaminose, Castration, Champ visuel, Cœur, Courants à haute fréquence, Croissance, Diastases, Équilibration, Insuline, Marche, Métabolisme, Myocarde, Œuf, Onde élastique, Oursins, Respiration, Torpille.*
Physiologie des sensations. — Sur le rapport entre la persistance visuelle et la perception du relief dans la projection; par M. *Daponte*..... 49
— Voir *Équilibration, Excitation sensorielle, Relief.*
Physiologie expérimentale. — Voir *Scorbut.*
Physiologie végétale. — Voir *Algues, Chlorophylle, Ferments, Feuilles, Graines, Mousses, Rendement énergétique, Schizocotylie, Tannins.*
Physio-pathologie. — La signification physio-pathologique du signe de Babinski; par M. *Georges Bourguignon*..... 161
— Voir *Azotémie, Hématolyse, Salive.*
Physique. — Voir *Cémentation, Diffusion de la lumière, Fluorescence, Onde aérienne, Pouvoir rotatoire.*
Physique biologique. — Voir *Hématoporphyrine, Sérum, Tumeurs greffées.*
Physique des radiations. — Voir *Rayonnement.*
Physique du globe. — Contribution à l'étude de la matière fulminante : Les hétérogénéités thermiques; par M. *E. Mathias*..... 1038
— Id. : La couleur. Hétérogénéités chimiques; par M. *E. Mathias*... 1111
— Sur les résultats des travaux géophysiques dans le domaine de l'anomalie magnétique de Koursk; par M. *P. Lasareff*..... 1150
— Voir *Eaux, Ozone, Soleil. Météorologie, Perturbations, Sismologie, Volcanologie.*
Physique mathématique. — Voir *Affinité spécifique, Équations, Simultanéité.*
Pigment. — Voir *Hématoporphyrine.*
Pigments sanguins. — Étude de la réaction du ferricyanure de potassium sur le pigment sanguin; par MM. *Maurice Nicloux* et *Jean Roche*..... 823
Plankton. — Sur la distribution du plankton de la mer Noire; par M. *B. Nikitine*..... 655
— Voir *Ichtyologie.*
Plantes reviviscentes. — Voir *Cytologie végétale.*
Plaque. — Voir *Élasticité.*
Plastes. — Sur la réversion des plastes chez les végétaux; par M. *Louis Emberger*..... 879
— Réaction amylogène uniloculaire ou pluriloculaire des plastes; par M. *A. Maige*..... 1157
Platine. — Voir *Syphilis.*
Pleurotes. — Deux stations expérimentales nouvelles de l'Argouane (*Pleurotus Eryngii*); par M. *J. Costantin*..... 447
— Un cas insoupçonné de pathologie végétale; par M. *J. Costantin*.... 485
— A propos du Pleurote des Ombellifères; par MM. *Jules Offner* et *Roger Heim*..... 809
Pli cacheté. — Ouverture d'un pli cacheté de M. *Janssen* contenant une note sur « une propriété de l'œil relativement à la chaleur rayonnante », à la demande de M. *Henri Dehérain*..... 85
— Id. M. *J. Andrade*, contenant une note dont l'Académie ordonne la publication..... 593
Plomb. — Voir *Accumulateurs, Radioactivité.*
Pluies. — Voir *Nuages.*
Poids moléculaire. — Voir *Chlorure de méthyle.*
Poïkilothermes. — Voir *Physiologie animale.*
Points singuliers. — Voir *Fonctions analytiques.*

Pages.

POISSONS. — Voir *Alimentation, Ichtyologie.*

POLARIMÉTRIE. — Voir *Mutarotation, Saccharose.*

POLARISATION. — La polarisation de la lumière zodiacale; par M. *Jean Dufay* 399

POLLEN. — Voir *Commélinacées.*

POLYCHÈTES. — Voir *Annélides polychètes, Reproduction.*

POLYNOMES. — Sur une formule générale dans la théorie des polynomes de Tchebycheff et ses applications; par M. *Jacques Chokhatte*..... 329

— Voir *Interpolation.*

POMME DE TERRE. — Un essai sur les Pommes de terre montagnardes; par M. *J. Costantin*..... 633

— Sur un traitement nouveau des maladies de la Pomme de terre; par M. *Eberhardt* et *J. Chevalier*..... 733

PORPHYRES. — Voir *Quartz.*

POURPRE RÉTINIEN. — Sur le changement de la conductibilité électrique du pourpre visuel au cours de l'éclairage; par M. *P. Lasareff.* 476

POUTRE. — Sur la déformation uniforme d'une poutre et l'équation

$$\frac{d^4F}{dx^4} + 2\frac{d^4F}{dx^2\,dy^2} + \frac{d^4F}{dy^4} = 0;$$

par M. *René Lagrange*..... 67

— Voir *Élasticité.*

POUVOIR ROTATOIRE. — L'influence des dissolvants sur les pouvoirs rotatoires; par M. *René Lucas*..... 45

— Sur le calcul du pouvoir rotatoire, à partir de la structure moléculaire par M. *R. de Mallemann*..... 106

— Calcul du pouvoir rotatoire d'une molécule tétraédrique; par M. *R. de Mallemann*..... 298

— Sur le calcul de la constante de Verdet dans la théorie moléculaire; par M. *R. de Mallemann*..... 1139

— Voir *Diffusion de la lumière, Dispersion rotatoire, Mutarotation.*

POUVOIR ROTATOIRE MAGNÉTIQUE. — Sur le pouvoir rotatoire magnétique de quelques minéraux paramagnétiques aux très basses températures; par MM. *H. Kamerlingh Onnes, Jean Becquerel* et *W.-J. de Haas*..... 838

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE. — Sur l'isolement des tendances dynamiques dans les régions à forte variation diurne de la pression; par M. *Dedebant*..... 225

PRIMEVÉRASE. — Voir *Ferments.*

PRIMEVÉROSIDASE. — Voir *Ferments.*

PRIX ET SUBVENTIONS ATTRIBUÉS. — Rapports..... 961

Tableau..... 1021

PRIX PROPOSÉS. — Question mise au concours pour le prix Bordin à décerner en 1926 : *Extension de la théorie des fonctions analytiques.* 1020

— Id. en 1927 : *Perfectionner, en un point important la dynamique des systèmes non-holonomes*..... 1020

PROBABILITÉS. — Voir *Équation intégrale, Erreurs, Invariants.*

PROJECTILES. — Application de la photographie sur plaque mobile à l'étude du mouvement des projectiles et en particulier à la mesure de leur vitesse; par MM. *G. Foëx* et *J. Kampé de Fériet*..... 597

PROTÉINES. — Sur la formation de complexes entre les protéines et les hydrates de métaux trivalents. Méthode de désalbumination par les aluns; par MM. *L.-C. Maillard* et *H. Wunschendorff*..... 941

PROTISTOLOGIE. — Les Ellobiopsidés se propagent par flagellispores; par M. *R. Hovasse*..... 196

— Sur la structure de la spore de *Pleistophora periplanetæ*; par M. *Jivoin Georgévitch*..... 1191

— Voir *Vacuome.*

PULÉGONE. — Sur la constitution de la pulégone, des alcoylpulégols tertiaires et des alcoylpulégènes; par MM. *V. Grignard* et *J. Savard*.... 589

PYRAZOLINE. — Sur la décomposition des pyrazolines par oxydation spontanée; par MM. *R. Locquin* et *R. Heilmann*..... 120

— *Erratum* relatif à cette communication..... 444

PYRITES. — Sur la genèse des grands amas pyriteux de la région de Huelva; par M. *A. Demay*..... 797

Q

Pages.

QUARTZ. — Sur deux formes nouvelles du quartz dans les porphyres pétrosiliceux: quartz lamelleux et sphérolithes à quartz grenu; par M. *A. Demay*..... 676

QUINONES. — Sur les quinone-diazides de la série des anthraquinones; par M. *Muncnari Tanaka*..... 180

R

RACINE. — Voir *Feuille.*

RADIATIONS. — Voir *Photographie, Photosynthèse, Rayons* β, *Résine synthétique, Soleil.*

RADIOACTIVITÉ. — Sur la radioactivité de quelques sources froides de la région de Bagnères-de-Luchon et sur son origine; par M. *Adolphe Lepape*..... 112

— Radioactivité, fixateurs d'azote et levures alcooliques; par MM. *E. Kayser* et *H. Delaval*..... 151

— Actions spéciales du soleil sur la radioactivité du plomb et de l'uranium; par Mlle *St. Maracineanu*..... 774

— La structure du noyau des atomes radioactifs et l'émission des spectres des rayons γ; par M. *Jean Thibaud*..... 857

— Voir *Absorption, Eaux minérales, Radium.*

RADIOGRAPHIE. — Voir *Ethnographie.*

RADIOLOGIE. — Voir *Rayons X.*

RADIOTÉLÉGRAPHIE. — Voir *Détection, Modulomètre, Signaux horaires.*

RADIUM. — Sur le spectre magnétique des rayons β du radium E; par Mlle *Irène Curie* et *Jean d'Espine.* 31

— Sur les particules de long parcours émises par le dépôt actif du radium; par M. *Nobuo Yamada.* 176

— Sur la période de décroissance du radium E; par M. *Georges Fournier*..... 502

RAYONNEMENT. — Variation de la tension superficielle des liquides sous l'influence du rayonnement; par MM. *A. Grumbach* et *S. Schlivitch*..... 241

Voir *Radium, Soleil.*

RAYONS β. — Sur l'absorption des rayons β par la matière; par Mme *J.-S. Lattès* et M. *Georges Fournier*..... 855, 1135

— Sur l'absorption des rayons β par la matière; par Mme *J.-S. Lattès* et M. *Georges Fournier*..... 1135

RAYONS γ. — Voir *Radioactivité.*

RAYONS ULTRAVIOLETS. — Voir *Eaux naturelles, Soleil, Vers à soie.*

RAYONS X. — Réflexion totale et variation de l'indice de réfraction des radiations X au voisinage d'une discontinuité d'absorption du miroir; par MM. *Maurice de Broglie* et *Jean Thibaud*..... 1034

— Sur l'action biologique des rayons X de diverses longueurs d'onde; par M. *A. Dauvillier*..... 1130

— Voir *Tube de Crookes.*

RÉACTION AMYLOGÈNE. — Voir *Plastes.*

RÉFLEXE. — Voir *Physio-pathologie.*

RÉFLEXION. — Voir *Rayons X.*

RÉFRACTION. — Sur le problème de la réfraction; par M. *L. Lecornu*... 834

— Voir *Rayons X.*

RELATIVITÉ. — Voir *Optique, Simultanéité.*

RELIEF. — Sur l'enregistrement et la projection de la forme et de la distance des objets; par MM. *A. Quidor* et *Marcel-A. Hérubel*..... 58

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE. — Rendement énergétique dans le développement de divers organismes végétaux en fonction de la teneur en oxygène du milieu ambiant; par MM. *Émile-F. Terroine, R. Bonnet* et *A. Hée*..... 685

REPRODUCTION. — Observations sur *Lagis Koreni* : Hermaphrodisme; formations paramyéliniques dans l'ovule; cellules néphridiennes avec

Pages.

capsules à corps central; par M. *Armand Dehorne*..... 432
— Voir *Prostitologie.*
Reptiles. — Voir *Batraciens.*
Résines. — Sur la transparence de la résine synthétique (bakelite) aux différentes radiations; par M. *Jacques Risler*..... 782
Résistance des matériaux. — Détermination du déplacement projeté d'un point d'un corps à fibre moyenne; par M. *J. Sudria*..... 847
— Voir *Aciers, Élasticité, Poutres, Voûtes.*
Résolvantes. — Voir *Fonctions.*
Résonance. — Voir *Arbres à manivelles.*
Respiration. — Grandeur de la respiration des tissus et masse active au cours du développement des organismes; par M. *Charles Kayser*, Mlle *Éliane Le Breton* et M. *Georges Schaeffer*..... 255
— Voir *Cytologie végétale, Électropathologie.*
Réunion (île de la). — Voir *Volcanologie.*
Réveil. — Voir *Haricots.*

Pages.

Revivification des textes. — Application du phénomène de teinture à la revivification de textes lavés; par MM. *R. Mellet* et M.-*A. Bischoff*..... 868
Rias. — De la genèse des Rias; par M. *Rafael de Buen*..... 1151
Rongeurs. — Sur la faune de Rongeurs de Saint-Gérand-le-Puy (Allier); par M. *Viret*..... 337
Rosacées. — Sur les faisceaux de rebroussement dans la coupe florale de certaines Rosacées; par Mlle *G. Bonne*..... 189
— Remarques sur l'importance attachée au mode d'insertion des carpelles pour la classification des espèces du genre *Rosa*; par M. *G.-A. Boulenger*..... 1114
Rotation. — Sur le mouvement brownien de rotation; par M. *Francis Perrin*..... 514
— Voir *Étoiles.*
Roussette — Voir *Toxicité.*
Rythme cardiaque. — Voir *Cœur.*

S

Saccharification. — Influence du mode de dissolution de l'amylase sur la saccharification de l'amidon; par MM. *P. Petit* et *Richard*..... 575
Saccharose. — Sur la solubilité du saccharose; par M. *P. Mondain-Monval*..... 37
— La méthode Clerget (coefficients d'inversion); par M. *Émile Saillard.* 139
Sahara. — Voir *Laves.*
Salive. — Sur les variations des quantités de substances azotées, en particulier de l'urée, contenues dans la salive; par MM. *A. Desgrez*, *R. Moog* et Mme *L. Gabriel*..... 755
Santorin. — Voir *Lithologie, Sismologie, Volcanologie.*
Saponification. — Voir *Mutarotation.*
Scandium. — Sur le spectre d'arc du scandium; par M. *S. Pina de Rubies*..... 108
Schizocotylie. — L'accélération vasculaire dans la schizocotylie; par M. *A. Tronchet*..... 73
Scorbut. — Réserves glycogéniques et glycémie artérielle (effective et protéidique) au cours du scorbut expérimental; par Mme *Lucie Randoin* et Mlle *A. Michaux*..... 1179
— Voir *Avitaminose.*
Section de chimie. — Voir *Commission des magasins à poudres.*
Section de physique générale. — Voir *Commission des magasins à poudres.*
Sécurité. — Voir *Abordages.*
Sel gemme. — Voir *Conductibilité.*
Sels. — Voir *Iodure, Paramagnétisme.*
Sels volatils. — Voir *Cémentation.*
Sensations visuelles. — Voir *Pourpre rétinien.*
Série phtalonique. — Voir *Chloruration.*
Séries. — Quelques théorèmes sur le nombre des points singuliers d'une série entière; par M. *Mendelbrojt.* 20

Pages.

— Sur une classe de développements en série; par M. *G. Valiron*..... 763
— Sur le rapport entre une série entière et son plus grand terme; par M. *Paul Lévy*..... 1048
— Voir *Convergence, Fonctions analytiques, Fonctions méromorphes.*
Séries trigonométriques. — Sur la sommation des séries trigonométriques et celles de puissances par les moyennes typiques; par M. *A. Zygmund*..... 1122
Sérothérapie. — Voir *Trypanosome.*
Sérum. — Sur les propriétés physico-chimiques de certains constituants du sérum; par MM. *F. Vlès* et *A. de Coulon*..... 1189
— Voir *Typhus.*
Sesquioxyde de fer. — Voir *Magnétisme.*
Sexualité. — La dysharmonie des caractères sexuels secondaires et la proportionnalité des glandes sexuelles chez les Insectes; par M. *Ch. Champy*..... 155
— Sur l'évolution des glandes génitales de jeunes Urodèles transplantés chez des adultes de même espèce. Notion des conditions internes limitatives du développement des cellules sexuelles; par M. *Max Aron.* 739
— Voir *Termites.*
Signaux horaires. — Sur l'observation des signaux horaires rythmés : précision de réception et ordre de grandeur des perturbations; par M. *G. Bigourdan*..... 5
— Erreurs moyennes des divers modes d'observation des signaux horaires rythmés; par M. *G. Bigourdan*... 65
Silicates. — Voir *Chrome.*
Silice. — Voir *Sulfate de baryum.*
Similitude. — La similitude étendue aux grandes vitesses; par M. *L. Escande*..... 295
Simultanéité. — Sur une définition relativiste de la simultanéité; par M. *Lémeray*..... 770
Singes. — Voir *Lèpre.*
Sismologie. — Sur le tremblement de terre des Pyrénées du 24 février 1924. Discussion sur l'épicentre; par M. *E. Rothé*..... 185
— Tremblements de terre en France

Pages.

en 1924; par MM. *E. Rothé, J. Lacoste* et Mme *A. Hée*..... 290
— Les séismes de la région de Kaboul (Afghanistan); par M. *Raymond Furon*..... 799
— Sur des phénomènes sismiques produits avant et depuis l'éruption du volcan de Santorin; par M. *N. A. Critikos*..... 923
— Sur la propagation des ondes sismiques dans le calcaire; par MM. *Ch. Maurain* et *L. Éblé*..... 1077
Sodium. — Voir *Acides organiques, Dérivés bromoéthyléniques.*
Soleil. — Sur un cycle luni-solaire de 744 années, divisé en deux périodes de 372 années et quatre semi-périodes de 186 années; par M. *Jules Gabriel*..... 22
— Progrès réalisés dans l'étude du Soleil à l'Observatoire de Meudon; par M. *H. Deslandres*..... 583
— L'équilibre que produirait la seule influence du rayonnement est impossible sur le Soleil et les étoiles. L'équilibre interne est isotherme et homogène, par M. *Alex. Véronnet*..... 710
— Les radiations ultraviolettes du Soleil aux grandes altitudes; par M. *Jean Lecarme*..... 1079
— Voir *Radioactivité.*
Solennités scientifiques. — MM. *A. Lacroix* et *E.-L. Bouvier* sont désignés pour représenter l'Académie à la célébration du Centenaire de l'industrie de la stéarinerie..... 203
— La *Société des sciences de Varsovie* adresse une lettre de remercîments en réponse à un télégramme de félicitations envoyé à l'occasion de l'inauguration de l'Institut français de Varsovie... 328
— L'*Académie Hongroise des lettres de Budapest* invite l'Institut à envoyer un délégué pour la célébration du centième anniversaire de sa fondation..... 414
— M. *Jean Perrin*, représentant de l'Académie dans la délégation envoyée par le Gouvernement à l'occasion du Centenaire de l'Académie de Budapest, rend compte de sa mission..... 697

Pages.

— M. *Charles Lallemand* informe l'Académie que le Bureau des longitudes, qu'il préside, a constitué un comité d'honneur pour la célébration du centenaire de la mort de *Laplace*, sous la présidence de M. Émile Picard..... 594

— MM. *H. Le Chatelier, G. Kœnigs, D. Berthelot, A. Rateau, L. Guillet* sont désignés pour représenter l'Académie à la séance solennelle que la Société des ingénieurs civils consacrera à la commémoration de l'œuvre de *Nicolas Léonard Sadi Carnot*..... 1118

Solubilité. — Voir *Saccharose.*

Solutions aqueuses. — Voir *Benzène.*

Solutions asymptotiques. — Voir *Équations aux dérivées partielles.*

Sommeil. — Voir *Haricots.*

Soufre. — Voir *Microbiologie.*

Sources. — Voir *Eaux naturelles, Radioactivité.*

Sources hydrominérales. — La détermination du régime des sources hydrominérales; par MM. *d'Arsonval, F. Bordas* et *F. Touplain*..... 488

— *Erratum* relatif à cette communication..... 632

Spectre magnétique. — Voir *Radium.*

Spectres d'absorption. — Sur les spectres d'absorption de quelques cristaux de terres rares et leurs modifications dans un champ magnétique, à la température de l'hélium liquide; par MM. *Jean Becquerel, H. Kamerlingh Onnes* et *W.-J. de Haas*..... 758

Spectres de bandes. — Recherches complémentaires sur la structure et la distribution des spectres de bandes; par M. *H. Deslandres*..... 265, 387, 410

— Voir *Spectroscopie.*

Spectrographie. — Voir *Hématoporphyrine.*

Spectroscopie. — Sur une méthode permettant de suivre, au moyen des spectres X, la marche de certaines réactions chimiques (Oxydation des acides gras non saturés); par M. *Jean-Jacques Trillat*..... 504

— Spectres de masse de quelques éléments légers; par M. *J.-L. Costa.* 513

— Voir *Acide chlorhydrique, Comètes, Scandium, Spectres d'absorption, Spectres de bandes.*

Spinacène. — Voir *Huiles animales.*

Spirochètes. — Voir *Tripanosomes.*

Spore. — Voir *Protistologie.*

Squalène. — Voir *Huiles animales.*

Statique. — Voir *Poutres.*

Sternum. — Voir *Vertébrés.*

Strabisme. — Voir *Amblyopie.*

Stratigraphie. — Remarques stratigraphiques sur le champ de fracture de Ribeauvillé (Haut-Rhin), au nord de la Strengbach; par M. *N. Arabu*..... 220

— La série sédimentaire du centre de l'Indochine; par M. *J. Fromaget*..... 559

Stroboscope. — Sur un nouvel appareil stroboscopique à grand éclairage; par MM. *Laurent* et *Augustin Séguin*..... 539

Sucres. — Sur les sucres fournis par la géine; par MM. *H. Hérissey* et *J. Cheymol*..... 565

— Voir *Saccharose.*

Sulfates. — Voir *Microbiologie.*

Sulfates de baryum. — Action de la silice sur les sulfates de baryum et de magnésium; par Mlle *Germaine Marchal*..... 784

Sulfate de magnésium. — Voir *Sulfate de baryum.*

Sulfure de carbone. — Étude théorique de la bande $320^{m\mu}$ du sulfure de carbone; par MM. *G. Bruhat* et *M. Pauthenier*..... 194

Sulfures métalliques. — Sur le raffinage des mattes. Action du sulfate de soude; par M. *B. Bogitch*..... 666

Surfaces. — Sur une classe étendue de surfaces; par M. *Ernest Laura*... 703

— Sur l'équation de la déformation des surfaces; par M. *R. Gosse*..... 1125

— Voir *Courbes.*

Surfaces focales. — Voir *Congruences.*

Syphilis. — Action tréponémicide de l'or et du platine; par MM. *C. Levaditi, A. Girard* et *S. Nicolau*..... 163

— L'hyposulfite double d'or et de sodium dans le traitement de la syphilis; par MM. *L. Fournier* et *P. Mollaret*..... 943

T

Pages.

TABAC. — Le tabac tombac des Alaouïtes; par M. *Henri Jumelle.* 169

TANNINS. — Influence de la lumière sur la formation des tannins; par M. *Michel-Durand* 1171

TCHAD (LAC). — Sur l'aire probable d'extension maxima de la mer paléotchadienne; par M. *Jean Tilho* 643

TECTONIQUE. — Sur l'existence de l'Aptien dans la région littorale de la province d'Alger et sur sa signification tectonique; par M. *Louis Glangeaud* 249

— Sur la Tectonique du champ de fractures de Ribeauvillé (Haut-Rhin) au nord de la Strengbach; par M. *Arabu* 401

— Notes tectoniques et paléontologiques sur la région de Bab Moroudj (détroit Sud-Riffain); par M. *P. Russo* 872

— Voir *Géologie.*

TEINTURE. — Voir *Revivification de textes.*

TÉLÉGRAPHIE SANS FIL. — Voir *Détection.*

TÉLESCOPE. — Sur un nouveau mode de construction des grands miroirs de télescope; par M. *G. W. Ritchey* 208

TENSION SUPERFICIELLE. — Voir *Rayonnement, Viscosité.*

TÉRATOLOGIE. — Voir *Phasmides.*

TERMITES. — Sur l'époque de la détermination des castes chez *Macrotermes gilvus* (Hagen); par M. *Barthellier* 54

— Sur l'époque de la détermination des castes chez *Eutermes Matengensis* (Haviland); par M. *Jean Bathellier.* 153

THERMOCHIMIE. — Thermochimie du glucinium; par M. *C. Matignon* et Mlle *G. Marchal* 859

TERRE (LA). — Voir *Lune.*

TERRE A BRIQUE. — La terre à brique et l'ergeron (lœss récent) du plateau de Villejuif; par M. *V. Agafonoff* et Mlle *Malichef* 251

Pages.

TERRES RARES. — Voir *Spectres d'absorption.*

THÉORIE CINÉTIQUE DES GAZ. — Voir *Étoiles.*

THÉORIE DES NOMBRER, — Volr *Formes quadratiques.*

THÉORIE MOLÉCULAIRE. — Voir *Pouvoir rotatoire.*

THÉRAPEUTIQUE. — Voir *Radioactivité, Sources hydro-minérales, Syphilis.*

THIOURÉE. — Sur les dérivés benzidiniques de la thiourée; par M. *Léo Pinto* 788

TISSU LAMELLEUX. — Sur les lésions altératives du tissu lamelleux au cours de l'inflammation expérimentale; par MM. *E. Grynfeltt* et *H.-J. Guibert* 439

TITANE. — Voir *Nutrition.*

TOPOGRAPHIE. — M. *d'Ocagne* fait hommage d'un ouvrage de M. *Georges-A. Lezinas,* dont il a écrit la préface 592

TORPILLE. — Lois d'excitabilité de l'appareil électrique de la Torpille; par M. et Mme *A. Chauchard* 143

TORSION. — Voir *Arbres à manivelles.*

TORSION MAGNÉTIQUE. — Voir *Magnétisme.*

TORTUE. — Sur une Tortue luth (*Sphargis coriacea*) capturée en baie de Concarneau; par M. *R. Legendre.* 380

TOURBIÈRES. — Variations du p H dans quelques tourbières à Sphaignes du centre et de l'ouest de la France; par M. *P. Allorge* 1154

TOXICITÉ. — Toxicité de quelques alcaloïdes pour la Roussette. Taux des chlorures avant et après injection; par M. *Robert F. L. Guyon* 820

— Voir *Dérivés alcaloïdiques.*

TRANSMISSIONS ÉLASTIQUES. — Sur les transmissions élastiques; par M. *L. Lecornu* 1025

— Voir *Arbres à manivelles.*

TRANSPARENCE. — Voir *Eaux naturelles.*

TRANSVAAL. — Voir *Chlorite.*

Pages.

TREMBLEMENT DE TERRE. — Voir *Sismologie.*

TREMPE. — Voir *Alliages.*

TRÉPONÈME. — Voir *Syphilis.*

TROPANOL. — Action de la base tropine (tropanol) sur la circulation; par MM. *René Hazard* et *L.-J. Mercier*. 526, 934

TRYPANOSOMES. — Un nouveau mode de conservation et d'envoi des Trypanosomes et des Spirochètes dans des larves de *Galleria melonella*; par M. *E. Ivanoff*..... 230

— Sensibilité au sérum humain normal des trypanosomes d'origine humaine; par M. *Félix Mesnil*..... 1031

TUBERCULOSE. — Modifications morphologiques du bacille tuberculeux en culture associée avec un bacille pyocyanique (variété mélanogène); par MM. *C. Gessard, E. Fernbach* et *G. Rullier*..... 889

— Infection expérimentale transplacentaire par les éléments filtrables du virus tuberculeux; par MM. *A. Calmette, J. Valtis, L. Nègre* et *A. Boquet*..... 491

— Transmission du virus tuberculeux par voie transplacentaire chez la femelle de cobaye tuberculisée avec un filtrat de produits tuberculeux humains; par MM. *Fernand Arloing* et *A. Dufourt*..... 826

— Voir *Avitaminose.*

TUBES DE CROOKES. — Recherches sur le tube de Crookes; par M. *A. Dauvillier*..... 281, 601

TUMEURS. — Relations entre le déplacement expérimental des points isoélectriques musculaires et l'évolution des tumeurs greffées..... 147

TURBINES. — Sur la détermination graphique des traces méridiennes des aubes des turbines; par M. *Eydoux*. 69

— M. *A. Rateau* présente le premier volume de l'ouvrage sur les « Turbines hydrauliques » qu'il a entrepris avec la collaboration de MM. *D. Eydoux* et *M. Gabriel*... 459

— Voir *Coup de bélier.*

TURGO-ÉLECTRICITÉ. — La turgo-électricité; par M. *W. Kopaczewski*..... 244

TYPHUS. — Sur la production d'un sérum expérimental préventif du typhus exanthématique. Étapes et solution du problème; par MM. *Charles Nicolle* et *E. Conseil*. 201

U

ULTRAVIOLETS (RAYONS). — Voir *Eaux naturelles, Soleil, Vers à soie.*

URANIUM. — Voir *Radioactivité.*

URATES. — Les cellules à urates des Acridiens Orthoptères et la genèse de ces urates; par M. *Ch. Hollande*. 1175

URÉE. — Voir *Salive.*

URODÈLES. — Voir *Sexualité.*

V

VACUOME. — Vacuome et appareil de Golgi des Euglènes; par M. *Pierre-P. Grasse*..... 482

VAPEURS NITREUSES. — Voir *Dosage.*

VARIABLE. — Voir *Fonctions.*

VARIATIONS. — La méthode d'adjonction du Calcul des variations; par M. *André Roussel*..... 497

VENTS. — Sur la répartition des forces au voisinage d'une discontinuité; par M. *L. Petitjean*..... 429

— Voir *Mistral.*

VERRES. — Sur l'anomalie de dilatation des verres. Cas de l'anhydride borique; par M. *Michel Samsoen*.. 354

VERS A SOIE. — Sur la grasserie du Ver à soie; par M. *Paillot*..... 306

— Étude de la sécrétion de la soie à l'aide des rayons ultraviolets filtrés (lumière de Wood); par MM. *A. Policard* et *A. Paillot*..... 378

VERTÉBRÉS. — Sur la signification du sternum des Vertébrés; par M. *Jean Piveteau*..... 679

VERTÉBRÉS FOSSILES. — Sur la découverte d'une faune de Vertébrés albiens à Timimoun (Sahara occidental); par MM. *Ch. Depéret* et

Pages.

J. Savornin..... 1108
VIDE. — Voir *Graines, Nitrate de bismuth.*
VINS. — Quelques observations sur l'oxydabilité du fer contenu dans les vins; par MM. *Jules Wolff* et *Lucien Grandchamp*..... 939
VISCOSITÉ. — Étude sur la viscosité et la tension superficielle pendant l'éthérification; par Mlle *Germaine Cauquil*..... 114
— Viscosité et analogie chimique à propos de la viscosité des acétates métalliques en solution aqueuse; par M. *Louis-Jacques Simon*..... 862
— Voir *Alliages.*
VISION. — Voir *Amblyopie, Champ visuel, Physiologie des sensations, Pourpre rétinien.*
VITESSE. — Voir *Projectiles.*
VOIE LACTÉE. — M. *Lémeray* adresse une Note intitulée : « La voie lactée est-elle due à une concentration stellaire réelle ? »..... 946
VOLCANOLOGIE. — L'éruption du volcan de Santorin; par M. *Const. A. Kténas*..... 376
— Sur la nouvelle éruption du volcan de Santorin (août 1925); par MM. *G. Georgalas* et *N. Liatsikas*. 425
— M. *A. Lacroix* offre un mémoire intitulé : « Succession des éruptions et Bibliographie du volcan actif de la Réunion »..... 445
— L'éruption du volcan de Santorin. Caractères morphologiques; par M. *Const. A. Kténas*..... 518
— Les phénomènes explosifs de l'éruption du volcan de Santorin; par M. *Const. A. Kténas*..... 563
— Sur la nouvelle éruption du volcan de Santorin (1925); par MM. *G. Georgalas* et *N. Liatsikas*..... 1147
VOUTES. — Sur la correction des effets dus aux dilatations ou contractions permanentes dans les voûtes en béton; par M. *E. Baticle*..... 461
— Sur la théorie des voûtes circulaires épaisses; par M. *R. Chambaud*.... 905
— Voir *Barrages-voûtes.*

X

XÉNON. — L'hydrate de xénon; par M. *de Forcrand*..... 15

Z

ZINC. — Voir *Bromuration.*
ZIRCONIUM. — Voir *Nutrition.*
ZOOLOGIE. — Voir *Annélides polychètes, Batraciens, Ichthyologie, Janthine, Luminescence, Mollusques, Reproduction, Tortue luth, Vertébrés.*

TABLE DES AUTEURS.

A

MM. Pages.

ACADÉMIE HONGROISE DES LETTRES DE BUDAPEST invite les Académies de l'Institut à envoyer un délégué pour la célébration du centième anniversaire de sa fondation 414

ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES fait part de la mort de son Président, M. *Casimir Morawski* 349

ADAM (Pierre-Camille). — Un prix Rivot lui est décerné 1010

AFANASIEWA (Mlle M.). — Voir *Kostytschew* (*S.*) et Mlle *M. Afanasiewa.*

AGAFONOFF (V.) et Mlle MALICHEF. — La terre à brique et l'ergeron (lœss récent) du plateau de Villejuif 251

— Quelques considérations sur les limons inférieurs (lœss anciens) des environs de Paris 300

AKIMOFF (Michel). — Sur les fonctions hypergéométriques confluentes ... 313

ALLORGE (P.). — Variations du pH dans quelques tourbières à Sphaignes du centre et de l'ouest de la France .. 1154

AMAR (Jules). — Au sujet de la marche dite « sur la pointe des pieds » 326

— Onde élastique et onde nerveuse 816

ANARGYROS (Mlle Anastasie). — Sur l'oxyde de manganèse colloïdal 419

ANDOYER (Henri). — Rapport sur le concours du prix Valz 964

— id. du prix Pierre Guzman 964

— id. du prix G. de Pontécoulant 965

ANDRADE (Jules). — Rectification relative à un octuple isochrone propre aux balances spirales et aux horloges élastiques 169

— Demande l'ouverture d'un pli cacheté, contenant une note qui est publiée 593

ANDRÉ (Émile). — Le prix Berthelot lui est décerné 978

— Une médaille Berthelot lui est décernée 1002

— Adresse des remercîments 1045

— Contribution à l'étude des huiles du groupe chaulmoogrique 1089

ANDRÉ (Émile) et Franck GUICHARD. — Contribution à l'étude des graisses de palmiers d'Amérique. Sur le beurre de Murumuru. 228

ANDRÉ (Émile) et Henri CANAL. — Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins, Squalène et Spinacène 612

ANDRÉ (H.). — Conductibilité par les colloïdes métalliques et ses applications électrotechniques 243

ANGEL (Fernand). — Voir *Bertin* (*Léon*) et *Fernand Angel.*

ANSAN (J. Roger d'). — La gymnastique oculaire appliquée au traitement de l'amblyopie ex-anopsia et du strabisme qui en dérive 382

ANTHONY (R.). — Sur un cerveau de fœtus de Mégaptère 681

ANTONIADI (Eugène). — Un prix Pierre Guzman lui est décerné 964

— Adresse des remercîments 1045

APPELL (Paul) fait hommage d'une notice sur ses travaux scientifiques et d'une note intitulée : « Quelques intégrales définies se rattachant à la constante d'Euler » 85

— Est élu membre des Commissions administratives 893

MM. Pages.

ARABU (N.). — Remarques stratigraphiques sur le champ de fracture de Ribeauvillé (Haut-Rhin), au nord de la Strengbach..... 220

— Sur la Tectonique du champ de fractures de Ribeauvillé (Haut-Rhin) au nord de la Strengbach... 401

ARLOING (Fernand) et A. DUFOURT. — Transmission du virus tuberculeux par voie transplacentaire chez la femelle de cobaye tuberculisée avec un filtrat de produits tuberculeux humains..... 826

ARON (Max). — Sur l'évolution des glandes génitales de jeunes Urodèles transplantés chez des adultes de même espèce. Notion des conditions internes limitatives du développement des cellules sexuelles. 739

ARSONVAL (Arsène d') est nommé membre de la Commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs..... 646

— Rapport sur le concours du prix Larrey..... 997

— Id. de la fondation Bouchard..... 1019

— Remarques au sujet des Communications de M. Jellinek sur les accidents électriques et la respiration artificielle..... 1199

ARSONVAL (d'), F. BORDAS et F. TOUPLAIN. — La détermination du régime des sources hydrominérales..... 488

— *Erratum* relatif à cette communication..... 632

ATHANASIU (G.). — Sur la sensibilité des actinomètres à électrodes recouvertes d'iodure d'argent et d'oxyde de cuivre..... 101

ATHANASIU (J.). — Sur le mécanisme nerveux de la rythmicité du myocarde..... 474

— Sur l'existence de deux courants nerveux d'excitation dans le cœur. 568

AUBEL (E.). — Sur l'origine de l'énergie permettant au *Bacterium coli* de se développer aux dépens du glucose. 571

AUGER (V.) et T. KARANTASSIS. — Sels complexes de l'iodure stanneux avec les iodures de rubidium et de cæsium..... 655

AUMÉRAS (M.). — Sur l'état d'hydratation de l'oxalate de calcium.... 214

AYNAUD. — Kystes à *Demodex* et abcès du mouton..... 62

B

BAILLAUD (Benjamin) présente le tome 32 des « Annales de l'Observatoire de Paris », renfermant un Mémoire de M. *P. Puiseux* et un de M. *Maurice Hamy*..... 172

BAKER (F. G. S.). — Voir *Chapman* (*A. Chaston*) et *F. G. S. Baker*.

BALDACCI (Antonio) assiste à une séance de l'Académie..... 833

BALDET (Fernand). — Sur la présence du spectre rouge du cyanogène dans la comète Daniel (1097 *d*)... 331

— Un prix Pierre Guzman lui est décerné..... 964

— Adresse des remercîments..... 1045

BARBAUDY (Jean). — Déshydratation de l'alcool aqueux par rectification en présence de benzène... 911

BARRÉ DE SAINT-VENANT. — Annotations manuscrites de la « Mécanique céleste » de *Lagrange*. 702

BARROIS (Charles) est élu vice-président de l'Académie pour l'année 1926..... 893

— Est délégué à l'inauguration de l'École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides..... 702

BARTHÉLÉMY (H.). — Action des extraits aqueux et salés d'œufs de l'espèce sur les spermatozoïdes de Grenouille rousse (*Rana fusca*).... 1183

BARTHOUX (Jules). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012

BASSET (Joseph). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012

MM. Pages.
— Adresse des remercîments..... 1046
BATAILLON (E.). — Les premières cinèses parthénogénésiques chez *Bufo vulgaris* et le mécanisme de la régulation..... 392
— Techniques nouvelles pour l'étude de la gastrulation et des localisations germinales chez les Batraciens..... 455
BATHELLIER (Jean). — Sur l'époque de la détermination des castes chez *Macrotermes gilvus* (Hagen).. 54
— Sur l'époque de la détermination des castes chez *Eutermes Matengensis* (Haviland)..... 153
BATICLE (E.). — Sur la correction des effets dus aux dilatations ou contractions permanentes dans les voûtes en béton..... 461
BATUECAS (T.). — Revision de la compressibilité du chlorure de méthyle et poids moléculaire de ce gaz..... 40
BAUDOUIN (Marcel). — La préhistoire par les étoiles; un chronomètre préhistorique (imp.)..... 702
— Radiographies pour le diagnostic de la nature du travail humain exécuté sur les dents en ethnographie..... 1091
BAWA-KARTAR SINGH. — Voir *Singh* (*Bawa-Kartar*).
BAYEUX (Raoul). — Hématolyse et hématopoièse à la très haute altitude et dans l'air expérimentalement raréfié..... 1194
BEAUCHAMP (L.). — Voir *Lematte* (*L.*) et *L. Beauchamp*.
BECQUEREL (Jean). — Voir *Kamerlingh Onnes*, *Jean Becquerel* et *W.-J. de Haas*.
BECQUEREL (Jean), H. KAMERLINGH ONNES et W.-J. DE HAAS. — Sur les spectres d'absorption de quelques cristaux de terres rares et leurs modifications dans un champ magnétique, à la température de l'hélium liquide... 758
BECQUEREL (Paul). — La suspension de la vie des graines dans le vide à la température de l'hélium liquide. 805
BEDOS (Pierre). — Sur une nouvelle menthone racémique et sur les deux menthols stéréoisomères cor-
MM. Pages.
respondants..... 117
— Voir *Godchot* (*Marcel*) et *Pierre Bedos*.
BÉHAL (Auguste). — Sur la sixième Conférence internationale de la Chimie pure et appliquée..... 587
— Présente à l'Académie le tome II de la « Correspondance de Charles Gerhardt »..... 1043
BELLOCQ (Philippe). — Une citation Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée..... 989
— Adresse des remercîments..... 1045
BELOT (Émile) — Causes dynamiques et isostatiques des dissymétries des hémisphères de la Terre et de la Lune..... 873
BENEDICKS assiste à une séance de l'Académie..... 445
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom..... 744
BÉRARD (Léon). — Un prix Montyon de médecine et de chirurgie lui est décerné..... 988
— Adresse des remercîments..... 1045
BERLAND (L.). — Hyménoptères vespiformes *in* Faune de France, fasc. 10. 538
BERNHEIN (M.). — Voir *Mouriquand* (*G.*) et *M. Bernhein*.
BERNSTEIN (Serge). — Leçons sur les propriétés extrémales et la meilleure approximation des fonctions analytiques d'une variable réelle (imp.)..... 844
BERT (Léonce). — Le prix Cahours lui est décerné..... 978
— Une médaille Berthelot lui est décernée..... 1002
— Adresse des remercîments..... 1045
BERT (L.), P.-Ch. DORIER et R. LAMY. — Sur quelques homologues du phénylpropine vrai.... 555
BERTHELOT (Daniel). — Est délégué à l'inauguration de l'École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides..... 702
— Rapport sur le concours du prix Gaston Planté..... 971
— Est délégué à la séance solennelle qui aura lieu en l'honneur de *Nicolas Léonard Sadi Carnot*, à la Société des ingénieurs civils..... 1118
BERTIN (Léon) et Fernand ANGEL. — Sur le plancton et l'alimentation

MM. Pages.

planctonique des Poissons du lac Léman 1173
BERTRAND (Gabriel). — Rapport sur le concours du prix Montyon des arts insalubres 974
— Id. du prix Lonchampt 1008
BESICOVITCH (A. S.). — Sur quelques points de la théorie des fonctions presque périodiques 394
BESSZONOFF (N.). — Voir *Truffaut (Georges)* et *N. Besszonoff.*
BÉTANCÈS (L.-M.) et J. de LUNA. — Le rôle des lymphocites et granulocytes dans la réparation de tissus lésionnés chez l'Écrevisse 626
BETHENOD (Joseph). — Le prix Gaston Planté lui est décerné 971
BEYNE (Jules). — Le prix Larrey lui est décerné 997
— Adresse des remercîments 1045
BICHELONNE (Denis-Jean-Léopold) — Le prix Laplace lui est décerné.. 1010
— Un prix Rivot lui est décerné 1010
BIERRY (H.). — Voir *Desgrez (A.), H. Bierry* et *F. Rathery.*
BIGOURDAN (Guillaume). — Sur l'observation des signaux horaires rythmés : précision de réception et ordre de grandeur des perturbations 5
— Erreurs moyennes des divers modes d'observation des signaux horaires rythmés 65
BILAL (Saïd). — Voir *Dumas (J.), G. Ramon* et *Saïd Bilal.*
BINET (Léon) et René FABRE. — Le sort du camphre et de l'huile, après injection expérimentale d'huile camphrée 441
BISCHOFF (M.-A.). — Voir *Mellet (R.)* et *M.-A. Bischoff.*
BLAISE (E.-E.) et Mlle M. MONTAGNE. — Transformation des dialcoylcyclohexénones en dialcoylbenzènes 122
BLARINGHEM (L.). — Sur un nouvel hybride, fertile, d'Ægilops et de Blé (*Ægilops ventricosa* Tausch × *Triticum turgidum* L.) 807
BLOCH (André). — Sur la non-uniformisabilité par les fonctions méromorphes des variétés algébriques les plus générales 276
— Quelques théorèmes sur les fonctions entières et méromorphes d'une variable 1123
BLONDEL (André). — Sur la détermination du coefficient d'hystérésis au moyen d'appareils à aimant tournant 234
— Sur une modification de la méthode photométrique de Lord Rayleigh, qui en rend possible l'emploi dans la photométrie avec une surface diffusante de comparaison 310
— Sur un dispositif modulomètre utilisable pour le contrôle des émissions radiotélégraphiques 345
— Mesure des rendements photométriques des appareils optiques 449
— Mécanique sur la résonance de torsion des arbres à manivelles 895
— Est nommé membre de la Commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs 646
BODOLA (de) assiste à une séance de l'Académie 361
BOGITCH (B.). — Sur le raffinage des mattes. Action du sulfate de soude. 666
BOHN (Georges). — Voir *Drzewina* (Mme *Anna*) et M. *Georges Bohn.*
BOHN (P.-R.). — Sur la présence de cristaux d'oxalate de calcium à la surface de certaines Cariophyllacées 135
BOHR (Harald). — Sur une classe de transcendantes entières 766
BOIS (Désiré). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012
— Adresse des remercîments 1045
BONNE (Mlle G.). — Sur les faisceaux de rebroussement dans la coupe florale de certaines Rosacées 189
BONNET (A.). — Voir *Meunier (L.)* et *A. Bonnet.*
BONNET (R.). — Influence des variations de la température extérieure sur la grandeur de l'action dynamique spécifique chez les *Poïkilothermes* 1092
— Voir *Terroine (Émile-F.), R. Bonnet* et *A. Hée.*
BONNIER (Gaston). — British Flora, traduit du français par *Ethel Mellor* 458

MM. Pages.
BONNIER ET LECLERC DU SABLON. — Cours de botanique, tome II, fascicule 6 (imp.)..... 1044
BORDAS, FRANÇOIS-DAINVILLE et ROUSSEL. — L'élimination de l'acide benzoïque et des benzoates dans l'économie..... 304
BORDAS (F.). — Voir *Arsonval (d')*, *F. Bordas* et *F. Touplain.*
BOREL (Emile). — Est nommé membre de la commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs... 646
— Rapport sur le concours du prix Montyon de statistique..... 1000
— Id. du prix Saintour..... 1007
— Fait hommage de deux volumes renfermant les années 1923 et 1924 de la revue bibliographique « Vient de paraître » et « Revue du Mois ».. 1044
BOUGAULT (J.). — Un exemple d'éther-oxyde d'hydrate de cétone. Acides benzylphénylélhylsucciniques..... 247
BOULENGER (G.-A.). — Remarques sur l'importance attachée au mode d'insertion des carpelles pour la classification des espèces du genre *Rosa*..... 1114
BOULIGAND (Georges). — Sur quelques points de la théorie des fonctions harmoniques..... 705
— Le prix Jules et Louis Jeanbernat lui est accordé..... 1002
— Adresse des remercîments..... 1045
BOUQUET (Henri). — Initiation à la médecine (imp.)..... 702
BOURCART (Jacques) et M.-E. DENAEYER. — Sur les caractères lithologiques des laves de l'Ahaggar, Sahara central (Mission Jacques Bourcart, 1922-1923)..... 1073
BOURDELLE (E.). — Voir *Rochon-Duvigneaud*, *E. Bourdelle* et *J. Dubar.*
BOURGUIGNON (Georges). — La signification physio-pathologique du signe de Babinski..... 161
BOURION (François). — Le prix Houzeau lui est décerné..... 979
— Une médaille Berthelot lui est décernée..... 1002
— Adresse des remercîments..... 1045

MM. Pages.
BOURRET (René). — Études géologiques dans la région de Pak-Lay (Moyen Laos) (imp.)..... 702
— Contributions à l'étude des roches indochinoises; II. Roches de la région de Nha Trang (Sud Annam). Roches du nord du Tonkin (imp.).. 702
— La chaîne annamitique et les Plateaux du Bas-Laos à l'ouest de Hué..... 724
BOUTARIC (A.). — La lumière et les radiations invisibles (imp.)..... 900
BOUTARIC (A.) et Mlle PERREAU. — Influence de quelques colloïdes stables sur la floculation de sols et de suspensions..... 511
BOUTARIC (A.) et Mme Y. MANIÈRE. — Influence de la concentration en ions H sur la vitesse de floculation de quelques colloïdes négatifs..... 913
BOUVIER (Louis). — Est délégué à la célébration du centenaire de l'industrie de la stéarinerie..... 203
— Annonce à l'Académie la mort de M. *Wilfrid Kilian* et rappelle ses principaux travaux..... 405
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Toussaint. 537
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle du 14 décembre 1925..... 949
— Rapport sur le concours du prix Savigny..... 987
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science)..... 1001
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles)..... 1005
— Id. du prix Gustave Roux..... 1008
BRETON (J.-L.) fait hommage d'un ouvrage de M. *Michel Coissac* dont il a écrit la préface..... 843
— Fait savoir que l'Office national des recherches a ouvert un concours d'appareils avertisseurs et extincteurs d'incendie à l'Exposition des arts décoratifs..... 900
BRICARD (Raoul). — Leçons de cinématique (imp.)..... 900
BRIDEL (Marc). — Sur la présence, dans l'émulsine des amandes, de deux nouveaux ferments, la primevérosidase et la primevérase.... 523
BRIDEL (M.) et C. CHARAUX. — Le produit fermentaire extrait des

MM. Pages.

. graines de divers *Rhamnus* ou Rhamnodiastase..... 925
— Méthode biochimique de recherche, dans les végétaux, des glucosides hydrolysables par la rhamnodiastase..... 1167
BRILLOUIN (Marcel). — La forme du géoïde par la pesanteur. Utilisation correcte de données régionales par l'emploi de la fonction de Green-Neumann..... 749
— Est élu membre de la commission qui dressera une liste de candidats à la place d'Associé étranger vacante par la mort de *Sir Archibald Geikie*..... 761
BRIOUX (Ch.) et J. PIEN. — Emploi de l'électrode à quinhydrone pour la détermination du pH des sols. 141
BROGLIE (Maurice de) et Jean THIBAUD. — Réflexion totale et variation de l'indice de réfraction des radiations X au voisinage d'une discontinuité d'absorption du miroir..... 1034
BRU (P.). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012
BRUHAT (G.) et M. PAUTHENIER. — Étude théorique de la bande 320$^{m\mu}$ du sulfure de carbone..... 104
BUEN (Odon de) assiste à une séance de l'Académie..... 81
BUEN (Rafael de). — De la genèse des Rias..... 1151
BULTINGAIRE (Léon). — Le prix Gegner lui est décerné..... 1011
— Adresse des remercîments..... 1045
BUREAU (J.) — Étude du déplacement de quelques acides organiques de leur sel de sodium par voie de conductibilité électrique..... 42

C

CABANNES (Jean). — Le prix Hughes lui est décerné..... 973
— Adresse des remercîments à l'Académie..... 1119
CABANNES (J.) et J. DUFAY. — Mesure de l'altitude de la couche d'ozone dans l'atmosphère..... 302
CALMETTE (A.), J. VALTIS, L. NÈGRE et A. BOQUET. — Infection expérimentale transplacentaire par les éléments filtrables du virus tuberculeux..... 491
CAMPBELL (Charles A.-R.). — Bats, mosquitoes and dollars (imp.)... 538
CAMUS (M^{lle} Aimée). — *Hitchcockella*, genre nouveau de Bambusées malgaches..... 253
— *Lecomtella*, genre nouveau de Graminées malgaches..... 567
CANAL (Henri). — Voir *André* (*Émile*) et *Henri Canal*.
CAPPE DE BAILLON (P.). — Sur l'embryogenèse des Monstres doubles chez les Phasmides (*Carausius morosus* Br.)..... 479
CARDOT (Henry). — L'annuité du fonds Charles Bouchard lui est attribuée..... 1019
CARLSON (F.). — Sur quelques valeurs moyennes d'une fonction analytique..... 397
CARNOT (Nicolas-Léonard-Sadi). — MM. *H. Le Chatelier*, *G. Kœnigs*, *D. Berthelot*, *A. Rateau*, *L. Guillet* sont désignés pour représenter l'Académie à une séance solennelle qui aura lieu en son honneur à la Société des Ingénieurs civils. 1118
CATHALA (J.). — Sur le mécanisme de la photosynthèse de l'acide chlorhydrique dans le spectre visible... 33
— Voir *Matignon* (*C.*) et *J. Cathala*.
CAUBET (Paul). — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné..... 965
— Adresse des remercîments..... 1045
CAUDEMBERG (Carles de). — Adresse une note intitulée : « Une nouvelle méthode curative de la tuberculose pulmonaire à tous les degrés, par vaccination locale biochimique »... 167
CAULLERY (Maurice). — Le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné..... 1005
— Adresse des remercîments..... 1045
CAUQUIL (M^{lle} Germaine). — Étude sur la viscosité et la tension super-

MM. Pages.

ficielle pendant l'éthérification.... 114
— *Errata* relatifs à cette communication..... 264
CAVEL (Lucien). — Sur les pertes d'azote dans l'épuration des eaux d'égout par le procédé des boues activées..... 1101
CAYREL (J.). — Propriétés détectrices du bioxyde de plomb..... 1127
CERIGHELLI (R.). — Influence des conditions du milieu sur la germination des graines en absence de calcium..... 728
CHAHOVITCH (X.). — Voir *Giaja* (J.) et *X. Chahovitch*.
CHAMBAUD (R.). — Sur la théorie des voûtes circulaires épaisses..... 905
CHAMPY (Ch.). — La dysharmonie des caractères sexuels secondaires et la proportionnalité des glandes sexuelles chez les Insectes..... 155
CHAPMAN (A.-Chaston). — Brewing (imp.)..... 1119
CHAPMAN (A. Chaston) et F. G. S. BAKER. — An Atlas of the Saccharomycetes (imp.)..... 1119
CHARAUX (C.). — Voir *Bridel* (*M.*) et *C. Charaux*.
CHARCOT (Jean). — Croisière effectuée par le *Pourquoi-Pas?*..... 594
CHARLIER-TABUR. — Sa mort est annoncée à l'Académie..... 361
CHARONNAT (Raymond). — Sur les combinaisons complexes des chlorures de ruthénium..... 866
CHATILLON. — Étude thermique du paramagnétisme des sels de cobalt en solution..... 778
CHASTON CHAPMAN (A.). — Voir *Chapman* (*A. Chaston*).
CHAUCHARD (M. et Mme A.). — Lois d'excitabilité de l'appareil électrique de la Torpille..... 143
CHAUDRON (G.). — Voir *Forestier* (*H.*) et *G. Chaudron*.
CHAUVENET (Ed.). — Leçons élémentaires de chimie physique (imp.)... 203
CHAZY (Jean). — Sur l'avance du périhélie de Mercure..... 1053
CHÉNEVEAU (C.). — Voir *Féry* (*C.*) et *C. Chéneveau*.
CHERMEZON. — Le prix Coincy lui est décerné..... 985
— Adresse des remercîments..... 1045

MM. Pages.

CHESNEY (F.) et E. ROUX. — Traité théorique et pratique des fraudes et et falsifications (imp.)..... 702
CHEVALIER. — Voir *Cluzet* et *Chevalier*.
CHEVALIER (J.). — Voir *Eberhardt* et *J. Chevalier*.
CHEVALIER (Jacques). — Une subvention lui est accordée sur la fondation Loutreuil..... 1012
CHEVENARD (P.). — Anomalie réversible des cupronickels dans le domaine de l'état paramagnétique. 28
— Voir *Portevin* (*A.*) et *P. Chevenard*.
CHEVENARD (P.) et A. PORTEVIN. — Propriétés élastiques des alliages : Variation en fonction de la composition chimique..... 780
CHEYMOL (J.). — Voir *Hérissey* (*H.*) et *J. Cheymol*.
CHILOWSKY (C.) et F. PERRIN. — Sur un nouveau procédé de distinction entre les perles fines et les perles cultivées..... 604
CHOKHATTE (Jacques). — Sur une formule générale dans la théorie des polynomes de Tchebycheff et ses applications..... 329
CHOUCHAK (D.). — Voir *Pouget* (*I.*) et *D. Chouchak*.
CHOUX (P.). — Les Cupaniées malgaches..... 71
CLAUSMANN (P.) pose sa candidature à l'emploi de Directeur des Essais à l'*Administration des monnaies et médailles*..... 203
— Est porté en troisième ligne sur la liste de candidats à l'emploi de Directeur des Essais..... 594
CLUZET et CHEVALIER. — Sur les courants de haute fréquence à sens constant, leurs effets physiologiques..... 890
COHEN assiste à une séance de l'Académie..... 446
COISSAC (Michel). — Histoire du cinématographe des origines à nos jours (imp.)..... 843
COLIN (H.) et A. GRANDSIRE. — Minéralisation des feuilles vertes et des feuilles chlorotiques..... 133
— Caractères chimiques des feuilles vertes, des feuilles jaunes et des feuilles rouges..... 1168

MM. Pages.

COLLET (Mlle Paule). — Sur le paramagnétisme constant des solutions. ... 1057

COLLINGWOOD (E.-F.). — Sur un théorème de M. Lindelöf. ... 844

COLOMBIÈS (Henri). — Une citation Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée. ... 988

COMBES (Raoul). — La lumière exerce-t-elle une action directe sur la décomposition de la chlorophylle des feuilles en automne ? ... 129

COMITÉ FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE. — Une subvention est accordée à sa section de magnétisme terrestre sur la fondation Loutreuil. ... 1012

CONSEIL (B.). — Voir *Gruvel* (*A.*) et *B. Conseil.*

CONSEIL (E.). — Voir *Nicolle* (*Charles*) et *E. Conseil.*

COPAUX (André). — Voir *Copaux* (*Hippolyte*) et *André Copaux.*

COPAUX (H.) et C. MATIGNON. — Sur divers états de l'oxyde de glucinium. ... 550

COPAUX (Hippolyte) et André COPAUX. — Méthode de dosage des gaz colorés, fondée sur l'emploi de la pile photo-électrique, et son application au cas des vapeurs nitreuses. ... 1058

CORDIER (Mlle G.). — Voir *Ducloux* (*E.*) et Mlle *G. Cordier.*

CORNILLOT (A.). — Sur la constitution des dérivés chlorés de la série phtalonique. ... 1071

CORNUBERT (R.). — Voir *Haller* (*A.*) et *R. Cornubert.*

CORROY (Georges). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Hirn. ... 1011

COSTA (J.-L.). — Spectres de masse de quelques éléments légers. ... 513

COSTANTIN (Julien). — Deux stations expérimentales nouvelles de l'Argouane (*Pleurotus Eryngii*) ... 447

— Présente un ouvrage, traduit en anglais, de *Gaston Bonnier* : « British Flora ». ... 458

— Un cas insoupçonné de pathologie végétale ... 485

MM. Pages.

— Un essai sur les Pommes de terre montagnardes. ... 633

— Présente à l'Académie le 6e fascicule du tome II du « Cours de Botanique » de *Bonnier* et *Leclerc du Sablon* ... 1044

COTTON (Aimé) est désigné pour représenter l'Académie à la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'Électricité ... 537

— Rapport sur le concours du prix Kastner Boursault ... 970

— Id, du prix Henri de Parville ... 972

COULON (A. de). — Voir *Vlès* (*F.*) et *A. de Coulon.*

COUPIN (Mlle Fernande). — Un prix Barbier lui est décerné ... 992

COURNOT (J.) et K. SASAGAWA. — Sur la viscosité à chaud de quelques alliages ... 661

— Sur la variation de la résistance des aciers ordinaires doux et dur, au choc par traction, avec la température ... 1065

COURRIER (Robert). — Le prix Godard lui est décerné ... 995

— Adresse des remercîments ... 1045

COUTAGNE (Aimé). — La fabrication des ferro-alliages (imp.) ... 271

CREANGA (Mlle Sylvie). — Nouvelles propriétés des courbes de courbure normale constante; leur rôle dans la représentation des surfaces sur les surfaces parallèles. Applications ... 271

CRISTOL (Paul). — Un prix Lonchamp lui est décerné ... 1008

CRITIKOS (N.-A.). — Sur les phénomènes sismiques produits avant et depuis l'éruption du volcan de Santorin ... 923

CUÉNOT (Lucien) fait hommage de son ouvrage intitulé : « L'Adaptation ». 361

— La signification de l'homochromie chez quelques animaux marins ... 1117

CURIE (Mlle Irène) et M. Jean d'ESPINE. — Sur le spectre magnétique des rayons β du radium E .. 31

CUSCO (Mme). — Une partie des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée ... 1009

D

MM. Pages.

DAMIENS (A.). — Voir *Lebeau* (*P.*) et *A. Damiens.*

DANGEARD (P.-A.). — Rapport sur le concours du prix Montagne..... 983

DANIEL (Lucien). — L'hérédité chez l'*Helianthus tuberosus Dangeardi*.. 1087

DANIEL (L.) et E. POTEL. — Greffes de Douce-Amère sur racines de Belladone..... 357

DANJON (André). — Un prix Becquerel lui est décerné..... 1012

— Adresse des remerciments..... 1045

DANNE (G.). — Voir *Jaloustre* (*L.*), *G. Danne*, *M. Demenitroux* et *A. Maubert.*

DAPONTE. — Sur le rapport entre la persistance visuelle et la perception du relief dans la projection..... 49

DARMOIS (Eugène). — Le prix Kastner-Boursault lui est décerné..... 970

— Adresse des remercîments..... 1045

— Sur un cas de mutarotation. Application à l'étude de la saponification de l'oxalate d'éthyle par l'eau et les acides étendus..... 1137

DAUPHINÉ (André). — Démonstration expérimentale du rapport vasculaire entre la feuille et la racine..... 1159

DAUVILLIER (A.). — Recherches sur le tube de Crookes..... 281

— Nouvelles recherches sur le tube de Crookes..... 601

— Sur l'action biologique des rayons X de diverses longueurs d'onde..... 1130

DAVY DE VIRVILLE (Ad.). — Action de l'état hygrométrique et de la submersion sur la forme et la structure des Mousses..... 192

DEBEBANT. — Sur l'isolement des tendances dynamiques dans les régions à forte variation diurne de la pression..... 225

DEHÉRAIN (Henri) demande l'ouverture d'un pli cacheté de M. *Jules Janssen* qui, ouvert en séance, contient une note sur « une propriété de l'œil relativement à la chaleur rayonnante »..... 85

DEHORNE (Armand). — Observations sur *Lagis Koreni* : Hermaphrodisme; formations paramyéliniques dans l'ovule; cellules néphridiennes avec capsules à corps central..... 432

— Indications sur le linome de quelques catégories cellulaires..... 528

DÉJARDIN (Georges). — Le prix Clément Félix lui est décerné..... 973

— Adresse des remercîments..... 1045

DEJEAN (Charles). — Une citation Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée..... 988

DELABY (Raymond). — Isomérisation des vinylalcoylcarbinols $CH^2 = CH - CH\,OH - R$ en alcools β-alcoylallyliques $CH^2\,OH - CH = CH - R$... 722

DELABY (Raymond et Maurice-Marie JANOT. — Sur la cyclohexylglycérine..... 1146

DELAGE (Mme Yves). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012

DELAVAL (H.). — Voir *Kayser* (*E.*) et *H. Delaval.*

DELBART (G.). — Étude comparée de la corrosion des fontes dans l'acide sulfurique à divers degrés de concentration..... 786

DELÉPINE (G.). — Sur les zones à Goniatites du Dinantien supérieur et de l'assise de Chokier en Belgique.. 877

DEMAY (A.). — Sur deux formes nouvelles du quartz dans les porphyres pétrosiliceux : quartz lamelleux et sphérolithes à quartz grenu..... 676

— Sur la genèse des grands amas pyriteux de la région de Huelva..... 797

DEMENITROUX (M.). — Voir *Jaloustre* (*L.*), *G. Danne*, *M. Demenitroux* et *A. Maubert.*

DEMOLON (A.). — Sur la matière argileuse des limons quaternaires..... 673

DENAEYER (M.-E.). — Voir *Bourcart* (*Jacques*) et *M.-E. Denaeyer.*

DENIS (Marcel). — Le prix Jean Thore lui est décerné..... 985

— Adresse des remercîments..... 1045

DENJOY (Arnaud). — Le prix Saintour lui est décerné..... 1007

MM. Pages.
— Adresse des remercîments..... 1045
DEPÉRET (Charles). — Rapport sur le concours du prix Victor Raulin. 981
DEPÉRET (Ch.) et J. SAVORNIN. — Sur la découverte d'une faune de Vertébrés albiens à Timimoun (Sahara occidental)..... 1108
DESGREZ (Alexandre). — Rapport sur le concours du prix Jecker.... 976
— Id. prix Montyon de médecine et chirurgie..... 991
— Id. du prix Mège..... 996
DESGREZ (A.) et J. MEUNIER. — Sur les éléments minéraux associés à l'oxyhémoglobine du sang de cheval..... 1029
DESGREZ (A.), H. BIERRY et F. RATHERY. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 180, 1925, p. 1555)..... 167
DESGREZ (A.), R. MOOG et Mme L. GABRIEL. — Sur les variations des quantités de substances azotées, en particulier de l'urée, contenues dans la salive..... 755
DESLANDRES (Henri). — Recherches complémentaires sur la structure et la distribution des spectres de bandes..... 265
— Est réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'*École Polytechnique*..... 295
— Recherches complémentaires sur la structure et la distribution des spectres de bandes..... 387, 410
— Progrès réalisés dans l'étude du Soleil à l'Observatoire de Meudon.... 583
— Est élu membre de la commission qui dressera une liste de candidats à la place d'Associé étranger vacante par la mort de *Sir Archibald Geikie*..... 761
— Rapport sur le concours du prix Lalande..... 963
— Id. du prix Pierre Guzman..... 964
DE TONI (G.-B.). — Giambattista Venturi e la sua opera vinciana. Scritti inediti e l'Essai. Ouvrage posthume envoyé par sa veuve... 537
DEWAR (James). — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique générale.. 900
DIAZ DE BARROS. — Sur les nombres nucléaires..... 719
DICKSON (L.-E.). — Algèbres nouvelles de division..... 836
DIÉNERT (F.). — Contribution à l'étude des boues activées..... 159
DONATIEN (André). — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné..... 988
— Adresse des remercîments..... 1045
DORIER (A.). — Sur la faculté d'enkystement dans l'eau de la larve du *Gordius aquaticus* L..... 1098
DORIER (P.-Ch.). — Voir *Bert* (*L.*), *P.-Ch. Dorier* et *R. Lamy*.
DOURIS (Roger). — Les arrérages du prix Mège lui sont attribués..... 996
— Adresse des remercîments..... 1045
— Voir *Lafont* (*Agasse*) et *Roger Douris*.
DOUVILLÉ (Henri). — Rapport sur le concours du prix Gay..... 966
DRACH (Jules). — Le prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques) lui est décerné..... 1005
— Adresse des remercîments..... 1045
DRZEWINA (Mme Anna) et M. Georges BOHN. — Sur l'acidification du milieu par cytolyse cellulaire..... 692
DUBAR (J.). — Voir *Rochon-Duvigneaud* (*A.*), *E. Bourdelle* et *J. Dubar*.
DUBOIN (A.). — Application au chrome d'une méthode générale de synthèse de fluorures et de silicates... 336
DUBOIS (Georges). — Le prix Raulin lui est décerné..... 981
— Adresse des remercîments..... 1045
DUBRISAY (René). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012
— Adresse des remercîments..... 1046
— Application des mesures capillaires à l'étude des mélanges d'acides gras. 1060
— Sur quelques phénomènes de chimie capillaire..... 1142
DUCLAUX (J.) et P. JEANTET. — Transparence des eaux naturelles aux rayons ultraviolets..... 630
DUCLOUX (E.) et Mlle G. CORDIER. — Extrait pancréatique de l'*Acanthias vulgaris*; son action comparée à celle de l'insuline du bœuf..... 342
DUFAY (Jean). — La polarisation de la lumière zodiacale..... 399
— Voir *Cabannes* (*J.*) et *J. Dufay*.
DUFOUR (A.). — Sur l'expérience de

MM. Pages.

Michelson 417
DUFOURT (A.). — Voir *Arloing* (*Fernand*) et *A. Dufourt*.
DUFRAISSE (Charles). — La moitié du prix Jecker lui est attribuée.... 974
— Une médaille Berthelot lui est décernée 1002
— Adresse des remercîments..... 1045, 1119
DUMANOIS (P.). — Au sujet de l'utilisation des combustibles liquides. 26
— *Errata* relatifs à cette communication..... 264
DUMAS (J.), G. RAMON et Saïd BILAL. — Les propriétés immunisantes de l'anatoxine dysentérique..... 198
DUNET (Charles). — Un prix Montyon de médecine et de chirurgie lui est décerné..... 988
DUNOYER (Louis). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012

E

EBERHARDT et J. CHEVALIER. — Sur un traitement nouveau des maladies de la Pomme de terre.... 733
EBLÉ (L.). — Voir *Maurain* (*Ch.*) et *L. Eblé*.
EFTIMIOU (Mlle Panca). — Sur l'*Exoascus deformans* (Berk) Fuck..... 1085
EMBERGER (Louis). — Le chondriome des végétaux..... 226
— Sur la réversion des plastes chez les végétaux..... 879
ERRÉRA (J.) et Victor HENRI. — Propriétés optiques des isomères éthyléniques..... 548
ESCANDE (L.). — La similitude étendue aux grandes vitesses..... 295
ESCLANGON (E.). — Sur les mesures relatives de l'intensité de la pesanteur à Paris et à Strasbourg..... 600
ESPINE (Jean d'). — Voir *Curie* (Mlle *Irène*) et M. *Jean d'Espine*.
EYDOUX (Denis). — Sur la détermination graphique des traces méridiennes des aubes des turbines.. 69
— Le prix Poncelet lui est décerné..... 963
— Voir *Rateau* (*A.*).

F

FABRE (René). — Contribution à l'étude de l'hématoporphyrine... 623
— Voir *Binet* (*Léon*) et *René Fabre*.
FAGE (L.). — Les formes épitoques des Eunidiens (Annélides polychètes).. 621
FAILLIE (Robert). — Voir *Pottevin* et *Robert Faillie*.
FAIVRET (Th.). — Voir *Wahl* (*A.*) et *Th. Faivret*.
FATOU (Pierre). — Sur une propriété de certaines fonctions analytiques multiformes..... 902
FAUCHER (D.) et E. ROUGETET. — Contribution à l'étude du mistral. L'accélération..... 323
FAURÉ-FRÉMIET (E.). — La cinétique du développement. Multiplication cellulaire et croissance..... 494
— Transformations subies *in vitro* par les amibocytes de quelques Invertébrés..... 573
FAURÉ-FRÉMIET et Robert WALLICH. — Un facteur physique de mouvement cellulaire pendant la culture des tissus *in vitro*..... 1096
FÉDÉRATION FRANÇAISE DES SOCIÉTÉS DE SCIENCES NATURELLES. — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012
FERNBACH (E.). — Voir *Gessard* (*C.*), *E. Fernbach*, *G. Rullier*.
FÉRY (C.) et C. CHÉNEVEAU. — Réaction secondaire dans la décharge des accumulateurs au plomb..... 606
FICHOT (Eugène) est nommé membre d'une Commission de la Conférence Panpacifique 238
— Sur le relief sous-marin du golfe de Gascogne..... 697
— Rapport sur le concours du prix de 6000fr 968
FINOT (André). — Une mention honorable Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée..... 988
— Adresse des remercîments..... 1045

MM. Pages.

FISCHER (P.-H.). — Influence de la lumière et du renouvellement de l'air sur le réveil des Escargots.... 1186

FISHER (R.-A.). — Sur la solution de l'équation intégrale de M. V. Romanovsky..... 88

FLAHAULT (Charles). — Notice nécrologique sur M. *Jean Massart*.. 446

FOEX (G.) et J. KAMPÉ DE FÉRIET. — Application de la photographie sur plaque mobile à l'étude du mouvement des projectiles et en particulier à la mesure de leur vitesse. 597

FORCRAND (de). — L'hydrate de xénon..... 15

FOREST (Maxime) pose sa candidature à la place de directeur des Essais, vacante à l'*Administration des monnaies et médailles*..... 239

— Est porté en seconde ligne sur la liste de candidats à l'emploi de directeur des Essais..... 594

FORESTIER (H.) et G. CHAUDRON. — Points de transformation magnétique dans le système sesquioxyde de fer-magnésie..... 509

FOSSE (R.) et A. HIEULLE. — Identification de l'acide glyoxylique par l'action de l'hydrazine et du xanthydrol à l'état d'acide dixanthylhydrazone-glyoxylique..... 286

FOURNEAU (E.). — Voir *Girard* (*A.*) et *E. Fourneau*.

FOURNIER (F.-E.). — Manœuvres, de sécurité maximum, pour éviter les abordages en mer..... 385

FOURNIER (Georges). — Sur la période de décroissance du radium E. 502

— Voir *Lattès* (Mme *J.-S.*) et M. *Georges Fournier*.

MM. Pages.

FOURNIER (Georges). — Le prix Lalande lui est décerné..... 963

— Adresse des remercîments..... 1045

FOURNIER (L.) et P. MOLLARET. — L'hyposulfite double d'or et de sodium dans le traitement de la syphilis..... 943

FRANÇOIS-DAINVILLE. — Voir *Bordas*, *François-Dainville* et *Roussel*..

FRANCOIS (Marcel), I. MEYERSON et Henri PIÉRON. — Du temps de latence des réactions d'équilibration aux brusques accélérations longitudinales..... 1181

FRÉCHET (Maurice). — Sur la loi des erreurs d'observation..... 204

— Un prix Montyon de statistique lui est décerné..... 1000

— Adresse des remercîments..... 1046

FRIEDEL (Edmond). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012

— Adresse des remercîments..... 1046

FRISCH (Ragnar). — Sur les semi-invariants de Thiele..... 274

FROMAGET (J.). — La série sédimentaire du centre de l'Indochine.... 559

— Sur l'extension et les affinités des faunes fossiles de l'Indo-Chine... 616

FROMY (E.). — Relation entre l'effet Wiedemann et l'effet Joule..... 1128

FROUIN (Albert). — La moitié d'un prix Lonchampt lui est attribuée.. 1008

FURON (Raymond). — Les séismes de la région de Kaboul (Afghanistan)..... 799

— Observations géologiques sur la vallée du Kaboul (Afghanistan)..... 1075

G

GABRIEL (Jules). — Sur un cycle luni-solaire de 744 années, divisé en deux périodes de 372 années et quatre semi-périodes de 186 années.... 22

— Sur l'application à la météorologie du cycle astronomique de 744 années..... 187

GABRIEL (Mme L.). — Voir *Desgrez* (*A.*), *R. Moog* et Mme *L. Gabriel*.

GALERKIN (B.). — Plaque, en forme de triangle rectangle isoscèle, posée sur son contour, soumise à l'action de forces agissant normalement à sa surface sur l'axe de symétrie.... 369

GAGNEBIN (Élie). — Carte géologique des Préalpes entre Montreux et le Moléson et du Mont Pélerin (imp.)..... 85

GALIBOURG (Jean). — Voir *Guillet* (*Léon*) et *Jean Galibourg*.

GAMBIER (Bertrand). — Courbure et torsion des courbes appartenant à

MM. Pages.

un complexe linéaire ou non..... 18

GARABEDIAN (Carl-A.). — Solution du problème de la plaque rectangulaire épaisse ayant deux côtés opposés appuyés et deux côtés libres, et portant une charge uniformément répartie ou concentrée en son centre..... 319

— *Erratum* relatif à cette communication..... 832

— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 180, 1925, p. 258, 259)..... 832

GARDNER. — Voir *Richet* (*Charles*), *Gardner* et *Goodbody*.

GARIEL (M.). — Voir *Rateau*.

GARNIER (René). — Sur une méthode nouvelle pour résoudre le problème de Riemann..... 1046

GAUBERT (R.). — Sur l'identité de la limonite fibreuse avec la göthite.. 869

GAUTHIER-LIÈVRE (Mme H.). — Quelques observations sur la flore algale de l'Algérie dans ses rapports avec le pH..... 927

GEIKIE (Sir Archibald). — Son remplacement parmi les Associés étrangers..... 761, 899, 1025

GENTIL (Louis). — Rapport sur le concours du prix Tchihatchef.... 967

GEORG (Alfred). — Voir *Pictet* (*Amé*) et *Alfred Georg*.

GEORGALAS (G.) et N. LIATSIKAS. — Sur la nouvelle éruption du volcan de Santorin (août 1925).. 425, 1147

GEORGEVITCH (Jivoin). — Sur la structure de la spore de *Pleistophora periplanetæ*..... 1191

GERHARDT (Charles). — Correspondance tome II (imp.)..... 1043

GERMAY (R.-H.). — Sur les solutions asymptotiques des équations qui définissent des fonctions implicites et sur les intégrales asymptotiques des équations aux dérivées partielles..... 206

— Sur des cycles d'intégrales périodiques infiniment voisines des équations aux dérivées partielles du premier ordre..... 415

GESSARD (C.), E. FERNBACH et G. RULLIER. — Modifications morphologiques du bacille tuberculeux en culture associée avec un bacille pyocyanique (variété mélanogène)..... 889

GEX (Mlle Madeleine). — Voir *Vlès* (*Fred*) et Mlle *Madeleine Gex*.

GIAJA (J.) et X. CHAHOVITCH. — Le métabolisme de sommet et les capsules surrénales..... 885

GIRARD (E.). — Voir *Levaditi* (*C.*), *A. Girard* et *S. Nicolau*.

GIRARD (A.) et E. FOURNEAU. — Sur une nouvelle méthode de grande sensibilité pour la recherche, la séparation et le dosage du bismuth. 610

GIRARD (Jules). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012

GIRARD (René). — Action des solutions acides de faible concentration sur les métaux ferreux..... 215

— Sur l'action des solutions de chlorure de sodium sur les métaux ferreux. 552

GLANGEAUD (Louis). — Sur l'existence de l'Aptien dans la région littorale de la province d'Alger et sur sa signification tectonique..... 249

GODCHOT (Marcel) et Pierre BEDOS. — Sur l'ortho-méthylcyclohexanone monochlorée..... 919

GOODBODY. — Voir *Richet* (*Charles*), *Gardner* et *Goodbody*.

GORINI (Constantin). — Sur le Gastrococcus..... 742

GOSSE (R.). — Sur l'équation de la déformation des surfaces..... 1125

GOURSAT (E.) présente à l'Académie une brochure sur le problème de Bäcklund..... 493

GRAČANIN (Mihovil). — Voir *Němec* (*Antonin*) et *Mihovil Gračanin*.

GRAIRE (André). — Conditions théoriques et pratiques de la réversibilité des réactions dans le procédé des chambres de plomb..... 178

GRAMONT (Armand de). — Sur un inverseur de précision ne comportant aucun système articulé..... 904

GRANDCHAMP (Lucien). — Voir *Wolff* (*Jules*) et *Lucien Grandchamp*.

GRANDJEAN (François). — Le prix Delesse lui est décerné..... 981

— Adresse des remercîments..... 1046

MM. Pages.

GRANDSIRE (A.). — Voir *Colin* (*H.*) et *A. Grandsire.*

GRARD (Charles). — Influence de la zone thermique de travail sur la sélection des aciers pour soupapes de moteurs d'aviation..... 1143

GRASSÉ (Pierre-P.). — Vacuome et appareil de Golgi des Euglènes.... 482

GRIGNARD (V.) et J. SAVARD. — Sur la constitution de la pulégone, des alcoyl-pulégols tertiaires et des alcoyl-pulégènes 589

GRIMPE (G.) et H. HOFFMANN. — Die Nacktschnecken von Neu Caledonien, den Loyalty Inseln und den Neuen-Hebriden, in Nova Caledonian (imp.)..... 361

GRUMBACH (A.) et S. SCHILIVITCH. — Variation de la tension superficielle des liquides sous l'influence du rayonnement..... 241

GRUVEL (A.). — L'Indo-Chine. Ses richesses marines et fluviales. Exploitation actuelle. Avenir (imp.).. 415

— De l'utilisation dans l'industrie des peaux de certains reptiles de nos colonies (imp.)..... 459

— Sur une carte de pêche d'une partie de la côte occidentale du Maroc... 469

GRUVEL (A.) et B. CONSEIL. — Remarques sur la biologie du Germon dans la mer des Antilles..... 436

GRYNFELTT (E.) et H.-J. GUIBERT. — Sur les lésions altératives du tissu lamelleux au cours de l'inflammation expérimentale..... 439

GUEYLARD (Mlle France). — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné 998

— Adresse des remercîments..... 1046

GUIBERT (H.-J.). — Voir *Grynfeltt* (*E.*) et *H.-J. Guibert.*

GUICHARD (Franck). — Voir *André* (*Émile*) et *Franck Guichard.*

MM. Pages.

GUICHARD (Marcel) pose sa candidature à la place de directeur des Essais vacante à l'*Administration des monnaies et médailles*..... 239

— Est porté en première ligne sur la liste de candidats à l'emploi de directeur des Essais 594

GUIGNARD (Léon) est élu membre des Commissions administratives. 893

GUILLAUMIE (Mlle Maylis). — La moitié d'un prix Lonchampt lui est attribuée..... 1008

GUILLEMARD (H.). — Sur l'azotémie au cours du mal de montagne..... 628

GUILLET (A.). — Chronostrobomètre.. 707

GUILLET (Léon). — Influence des déformations sur les transformations de certains alliages légers à base d'aluminium..... 639

— Est délégué à la séance solennelle qui aura lieu en l'honneur de *Nicolas Léonard Sadi Carnot* à la Société des ingénieurs civils..... 1118

GUILLET (Léon) et Jean GALIBOURG. — Sur la trempe des alliages légers aluminium-cuivre renfermant plus de 5 pour 100 de cuivre..... 1107

GUITTONNEAU (G.). — Sur la transformation du soufre en sulfate par voie d'association microbienne.... 261

GUNTHER. — Sur un lemme de M. Poincaré..... 649

GUTTON (C.) et E. PIERRET. — Perturbations aux extrémités d'une ligne qui est le siège d'ondes électromagnétiques stationnaires..... 239

GUYESSE-PELLISSIER (Albert). — Est porté en seconde ligne sur la liste de candidats à la chaire d'histophysiologie vacante au Collège de France..... 900

H

HAAS (W.-J. de). — Voir *Becquerel* (*Jean*), *H. Kamerlingh Onnes* et *W.-J. de Haas.*

— Voir *Onnes* (*H. Kamerlingh*), *Jean Becquerel* et *W.-J. de Haas.*

HADFIELD (Sir Robert) assiste à une séance de l'Académie..... 406

HAEGELEN. — Arcs circulaires d'épaisseur uniforme. Application aux barrages-voûtes 322

MM. Pages.
HÆNNI (Paul). — Le bore dnas l'aluminium et les alliages d'aluminium..... 864
HALBWACHS (Maurice). — Une mention honorable Montyon de statistique lui est décernée..... 1000
HALLER (A.). — Son remplacement dans la *Commission de contrôle de la circulation monétaire*..... 494, 646
HALLER (A.) et R. CORNUBERT. — Constitution de la diméthylcyclopentanone et de la diméthylcyclohexanone d'alcoylation obtenues par la méthode à l'amidure de sodium 81
HAMET (Raymond). — Sur un type de formations cribro-vasculaires médullaires nouveau pour la famille des Crassulacées..... 1163
HAMY (Maurice). — La spectrographie stellaire de l'Observatoire de Paris, *in* Annales de l'Observatoire t. 32 (imp.)..... 172
— Sur la photographie des étoiles en plein jour..... 407, 1026
HARRISSON (W. K.). — The Building of the National Academy of Sciences and National Research Council (imp.)..... 595
HAUSER (Henri) assiste à une séance de l'Académie..... 485
HAZARD (René) et L.-J. MERCIER. — Action de la base tropine (tropanol) sur le cœur..... 526, 934
HÉE (Mme A.). — Voir *Rothé* (*E.*), *J. Lacoste* et Mme *A. Hée.*
— Voir *Terroine* (*Émile-F.*), *R. Bonnet* et *A. Hée.*
HEGH (E.) adresse des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée à ses travaux..... 271
— Le prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné..... 1001
HEILMANN (R.). — Voir *Locquin* (*R.*) et *R. Heilmann.*
HEIM (Roger). — Voir *Offner* (*Jules*) et *Roger Heim.*
HELBRONNER (Paul). — La jonction géodésique de la Corse et de la France continentale..... 832
— *Erratum* relatif à cette communication..... .....
— Pose sa candidature à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Eug. Tisserand*..... 1045
HELFER (Louis). — Voir *Pictet* (*Amé*), *Werner Scherrer* et *Louis Helfer.*
HENNEGUY (Félix) fait hommage d'un ouvrage de M. *E. Fauré-Frémiet*, dont il a écrit la préface.. 494
— Rapport sur le concours du prix Montyon de médecine et de chirurgie..... 988
— Id. du prix Godard..... 995
— Id. du prix Montyon de physiologie. 998
— Id. du prix Lallemand..... 1004
HENRY (A.) adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention accordée sur la Fondation Loutreuil..... 1045
HENRI (Victor). — Structure des molécules (imp.)..... 459
— Voir *Erréra* (*J.*) et *Victor Henri.*
HENRIJEAN (F.). — Sur la genèse de la contraction rythmique du cœur. 619
HÉRISSEY (H.) et J. CHEYMOL. — Sur les sucres fournis par la géine. 565
HERMANN (Henri) — Une partie du prix Philipeaux lui est attribuée... 1000
HERRERA (A.-L.) adresse une note intitulée : Sur une imitation extraordinaire des organismes microscopiques et leurs mouvements obtenue avec des solutions alcalines..... 830
HERVIEUX (Charles) — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012
HIEULLE (A.). — Voir *Fosse* (*R.*) et *A. Heuille.*
HILDEBRANDSSON (Hugo Hildebrand). — Sa mort est annoncée à l'Académie..... 233
HOBBS (William Herbert) assiste à une séance de l'Académie..... 169
— L'asymétrie de la circulation atmosphérique 289
HOFFMANN (H.). — Voir *Grimpe* (*G.*) et *H. Hoffmann*
HOLLANDE (Ch.). — Les cellules à urates des Acridiens Orthoptères et la genèse de ces urates..... 1175
HOULBERT (C.) et P. RONDOU. — Tables générales systématiques et alphabétiques 1904 à 1925 des « Études de lépidoptérologie comparée » (imp.)..... 761
HOVASSE (R.). — Les Ellobiopsidés se propagent par flagellispores..... 196

MM. Pages.

HUBERT (Henry). — Les nuages de la saison des pluies en Afrique occitentale 427
— Évolution des masses très étendues de cumulo-nimbus en Afrique occidentale 1152
HUGOUNENQ (L.) et J. LOISELEUR. — Sur la superposition des phénomènes de dissociation et d'adsorption élective dans les diastases protéolytiques 149
HUSSON (Raoul). — Voir *Labriet* (*Alfred*) et *Raoul Husson*.

I

IKENO assiste à une séance de l'Académie 633
IMBEAUX (Édouard). — Projet de mise en valeur des chutes à créer entre la Méditerranée et la mer Morte : électrification de la Palestine, irrigation et canal de navigation intérieure 11
— A propos d'un projet de mise en valeur des chutes à créer entre la Méditerranée et la mer Morte 760
IPATIEF (V.-N.) et J. ORLOF. — Sur la question de l'éther cyclohexylique 793
IVANOFF (E.). — Un nouveau mode de conservation et d'envoi des Trypanosomes et des Spirochètes dans des larves de *Galleria mellonella* 230

J

JACQUOT (Raymond) et André MAYER. — Équilibre des constituants cellulaires et intensité des oxydations de la cellule. Imbibition et oxydations. Cas des graines. 931
JALOUSTRE (L.), G. DANNE, M. DEMENITROUX et A. MAUBERT. — Sur la radioactivité des eaux de Contrexéville (Vosges) (sources du *Pavillon* et du *Quai*) 222
JANET (Paul) est nommé membre de la Commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs ... 646
— Rapport sur le concours du prix Hébert 972
JANOT (Maurice-Marie). — Voir *Delaby* (*Raymond*) et *Maurice-Marie Janot*.
JANSSEN (Jules). — Un pli cacheté déposé par lui en 1859 est ouvert à la demande de ses héritiers 85
JAVILLIER (Maurice). — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné 974
— Adresse des remercîments 1045
— Une médaille Berthelot lui est décernée 1002
JEANTET (P.). — Voir *Duclaux* (*J.*) et *P. Jeantet*.
JEKHOWSKY (Benjamin) adresse un rapport sur l'emploi qu'il a fait de la subvention accordée sur la fondation Loutreuil en 1924 (imp.) ... 649
— Un prix Pierre Guzman lui est décerné 964
JELLINEK (Stefan). — La mort par l'électricité, résultats pratiques acquis par des études électropathologiques 945
— Accidents électriques et respiration artificielle 1197
JOLIBOIS (Pierre). — Méthodes permettant d'étudier les effets chimiques de l'étincelle électrique sur les gaz à basse pression 608
JOLIBOIS (Pierre) et Jacques MAZE-SENCIER. — Sur un phénomène d'adsorption intense présenté par le phosphate tricalcique 36
JOLLY (Justin) est porté en première ligne sur la liste des candidats à la chaire d'histophysiologie vacante au Collège de France 900
JOUAUST (Raymond). — Un prix

MM. Pages.

Wilde lui est décerné..... 1008
— Adresse des remercîments..... 1045
JOUBIN (Louis) fait hommage à l'Académie de la seconde partie du « Catalogue illustré des animaux marins comestibles des côtes de France et des mers limitrophes » publié en collaboration avec M. *Ed. Le Danois*..... 458
— Rapport sur le concours du prix Barbier..... 992
JOUGUET (E.). — Comparaison de la théorie de l'onde explosive avec quelques expériences récentes.... 546
— Ondes de choc et combustion résiduelle irréversible..... 658
— *Erratum* relatif à cette communication..... 832
JULIA (Gaston). — Sur les séries de fonctions rationnelles itérées..... 1119
JUMELLE (Henri). — Le tabac tombak des Alaouïtes..... 169
JUNG (L.). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012

K

KAMERLINGH ONNES est élu Associé étranger en remplacement de Sir *Archibald Geikie*, décédé..... 899
— Son élection est approuvée..... 1025
— Adresse des remercîments à l'Académie..... 1045
— Voir *Becquerel* (*Jean*), *H. Kamerlingh Onnes* et *W.-J. de Haas*.
KAMERLINGH ONNES (H.), Jean BECQUEREL et W.-J. de HAAS. — Sur le pouvoir rotatoire magnétique de quelques minéraux paramagnétiques aux très basses températures..... 838
KAMPÉ DE FÉRIET (J.). — Voir *Foëx* (*G.*) et *J. Kampé de Fériet*.
KARANTASSIS (T.). — Voir *Auger* (*V.*) et *T. Karantassis*.
KAYSER (Edmond) et H. DELAVAL. — Radio-activité, fixateurs d'azote et levures alcooliques..... 151
KAYSER (Charles), Mlle Eliane LE BRETON et M. Georges SCHAEFFER. — Grandeur de la respiration des tissus et masse active au cours du développement des organismes..... 255
KIEFFER (J.-J.). — Diptères (Nematocères piqueurs) *in* fasc. 11 de la Faune de France (imp.)..... 1119
KILIAN (Wilfrid). — M. *Bouvier* annonce sa mort à l'Académie et rappelle ses principaux travaux..... 405
KILLIAN (Ch.). — Observations sur le développement postembryonnaire du *Drosera rotundifolia* L..... 1083
KIRRMANN (Albert). — Action du sodium métallique sur les dérivés bromoéthyléniques..... 671
KLING (A.) et A. LASSIEUR. — Sur l'exposant d'hydrogène de l'eau... 1062
KOBER (Léopold). — Gestaltungsgeschichte der Erde (imp.)..... 762
— Le prix Cuvier (minéralogie et géologie) lui est décerné..... 980
— Adresse des remercîments..... 1046
KŒNIGS (Gabriel) est délégué à l'inauguration de l'*École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides*..... 702
— Rapport sur le concours du prix Poncelet..... 963
— Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012
— Est délégué à la séance solennelle qui aura lieu, en l'honneur de *Nicolas Léonard Sadi Carnot*, à la Société des ingénieurs civils..... 1118
KOHN-ABREST (Émile). — Une mention honorable Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée..... 988
— Adresse des remercîments..... 1046
KOLOSSOFF. — Sur les problèmes d'élasticité à deux dimensions... 24
— Solutions générales des problèmes d'élasticité à deux dimensions.... 317
KOPACZEWSKI (W.). — L'état colloïdal et l'industrie. Tome I (imp.). 85
— La turgo-électricité..... 244
KOSTYTSCHEW (S.) assiste à une séance de l'Académie..... 583
KOSTYTSCHEW (S.) et Mlle M. AFANASIEWA. — Sur la respiration des microbes de la fermentation lactique..... 61

MM. Pages.

KOVANKO (A.). — Sur une classe de points de la convergence non uniforme des suites de fonctions..... 364
— Sur les suites de fonctions absolument continues..... 768
KRYLOFF (Nicolas). — Sur une méthode basée sur le principe du minimum, pour l'intégration approchée des équations différentielles..... 86
KTÉNAS (Const. A.). — L'éruption du volcan de Santorin..... 376
— Caractères morphologiques..... 518
— Les phénomènes explosifs de l'éruption du volcan de Santorin.... 563
— Voir *Lacroix* (*A.*) et *Const.-A. Kténas*.
KUHNER. — Le développement du *Lentinus tigrinus* Bull..... 137

L

LABBÉ (Alphonse). — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 180, 1925, p. 1873)..... 64
LABRIET (Alfred) et Raoul HUSSON. — Principes d'éducation vocale par la réalisation de l'accord vocal..... 358
LACOSTE (J.). — Voir *Rothé* (*E.*), *J. Lacoste* et Mme *A. Hée*.
LACROIX (Alfred) est délégué à la célébration du *Centenaire de l'industrie de la stéarinerie*..... 203
— Fait hommage d'un mémoire intitulé : « La constitution lithologique de l'Archipel des Comores ». 233
— Offre le troisième fascicule de l'« Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris ». 309
— Annonce que le fascicule III de l'« Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris » est en distribution au Secrétariat. 413
— Offre un mémoire intitulé : « Succession des éruptions et Bibliographie du volcan actif de la Réunion »..... 445
— Annonce la mise en distribution au Secrétariat du tome 3, fascicule 7, de la « Mission du Service géographique de l'armée pour la mesure d'un arc de méridien équatorial en Amérique du Sud »..... 485
— La météorite (eucrite) tombée dans la Haute Volta le 27 juin 1924.... 745
— Est élu membre de la commission qui dressera une liste de candidats à la place d'Associé étranger vacante par la mort de *Sir Archibald Geikie*..... 761
— Dépose sur le bureau le quatrième et dernier fascicule de l'« Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris »..... 833
— Rapport sur le concours de la médaille Berthelot..... 1002
— Id. du grand prix des Sciences physiques..... 1003
— Id. du prix Thorlet,..... 1009
— Id. de la fondation Lannelongue... 1009
— Id. de la fondation Trémont..... 1011
— Id. de la fondation Gegner..... 1011
— Id. de la fondation Hirn..... 1011
— Id. de la fondation Loutreuil..... 1012
LACROIX (A.) et Const.-A. KTÉNAS. — Les laves actuelles de Fouqué Kameni (Santorin)..... 893
LAFONT (Agasse) et Roger DOURIS. — Sur l'injection sous-cutanée de substances gazeuses telles que l'oxygène..... 534
LAGRANGE (René). — Sur la déformation uniforme d'une poutre et l'équation $\frac{d^4F}{dx^4} + 2\frac{d^4F}{dx^2dy^2} + \frac{d^4F}{dy^4} = 0$..... 67
LAGRANGE. — Mécanique analytique tomes 1 et 2 (imp.)..... 702
LALLEMAND (Charles) fait hommage à l'Académie de différents exemplaires relatifs à divers travaux dont il est l'auteur..... 701
— Annonce que le Bureau des longitudes a élu M. *Émile Picard*, président du Comité du centenaire de *Laplace*..... 594
LAMY (R.). — Voir *Bert* (*L.*), *P.-Ch. Dorier* et *R. Lamy*.
LAPLACE (Pierre-Simon de). — M. *Émile Picard* est élu président du Comité d'honneur pour la célébration de son centenaire.... 594

MM. Pages.

LASAREFF (P.). — Sur le changement de la conductibilité électrique du pourpre visuel au cours de l'éclairage 476

— Sur les résultats des travaux géophysiques dans le domaine de l'anomalie magnétique de Koursk..... 1150

LASSIEUR (A.). — Voir *Kling* (*A.*) et *A. Lassieur*.

LATTÈS (Mme J.-S.) et M. GEORGES FOURNIER. — Sur l'absorption des rayons β par la matière.. 855, 1135

LAUBEUF (MAXIME). — Rapport sur le concours du prix de 6000fr..... 968

LAUDE. — Voir *Pariselle* et *Laude*.

LAURA (ERNEST). — Sur une classe étendue de surfaces..... 703

LEBAILLY (CHARLES). — La réapparition des foyers de fièvre aphteuse et la conservation du virus dans la nature..... 383

LEBEAU (P.) et A. DAMIENS. — Sur un procédé facile de préparation du fluor..... 917

LEBLOIS (A.) adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention précédemment accordée sur la fondation Loutreuil..... 1045

LE BRETON (Mlle ELIANE). — Voir *Kayser* (*Charles*), Mlle *Éliane Le Breton* et M. *Georges Schaeffer*.

LECARME (JEAN). — Les radiations ultraviolettes du Soleil aux grandes altitudes 1079

LE CHATELIER (HENRY) est réélu membre du conseil de perfectionnement de l'*École Polytechnique*... 295

— Est réélu membre de la *Commissiou de contrôle de la circulation monétaire*..... 646

— Est délégué à l'inauguration de l'*École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides* 702

— Est élu membre de la commission qui dressera une liste de candidats à la place d'Associé étranger vacante par la mort de *Sir Archibald Geikie*..... 761

— Est délégué à la séance solennelle qui aura lieu en l'honneur de *Nicolas Léonard Sadi Carnot*, à la Société des ingénieurs civils..... 1118

LECLERC DU SABLON. — Voir *Bonnier* et *Leclerc du Sablon*.

MM. Pages.

LECOMTE (HENRI). — Rapport sur le concours du prix de Coincy..... 985

— Les dernières publications et les collections botaniques du Prince Roland Bonaparte, membre de l'Académie..... 753

LECORNU (LÉON). — Rapport sur le concours du prix Montyon de mécanique..... 962

— Sur le problème de la réfraction..... 834

— Sur les transmissions élastiques..... 1025

LE DANOIS (ED.). — Catalogue illustré des animaux marins comestibles des côtes de France et des mers limitrophes : deuxième partie..... 458

LEGENDRE (R.). — Sur une tortue luth (*Sphargis coriacea*) capturée en baie de Concarneau..... 380

— La concentration en ions hydrogène de l'eau de mer. Le pH. Méthodes de mesure ; importance océanographique, géologique, biologique (imp.)..... 649

LÉGER (LOUIS). — Acclimatation de l'Omble Chevalier dans les lacs alpins de haute altitude..... 813

LE GUYON (ROBERT F.). — Toxicité de quelques alcaloïdes pour la Rousette. Taux des chlorures avant et après injection..... 208

LEHUÈDÉ (RENÉ-AUBIN-MARIE). — Un prix Rivot lui est décerné..... 1010

— Adresse des remercîments..... 1046

LEJAY (LE P.). — Une subvention lui est accordée sur la fondation Loutreuil..... 1012

— Les perturbations orageuses du champ électrique et leur propagation à grande distance... 678, 875

LEMATTE (L.) et L. BEAUCHAMP. — Contribution à l'étude de la composition du cerveau humain..... 578

LÉMERAY. — Sur une définition relativiste de la simultanéité..... 770

— Adresse une note intitulée : « La voie lactée est-elle due à une concentration stellaire réelle ? »... 946

LEMOINE (JULES). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012

— Adresse des remercîments..... 1046

LEPAPE (ADOLPHE). — Sur la radioactivité de quelques sources froides de la région de Bagnères-de-Lu-

MM. Pages.

chon et sur son origine..... 112
LESNE (Pierre). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012
— Adresse des remercîments..... 1046
LESPIEAU. — Dérivés de la glycérine acétylénique
HC ≡ C.CHOH.CHOH.CH^{2}OH... 557
LESTOQUARD (Félix). — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné..... 988
— Adresse des remercîments..... 1046
LEULIER. — Voir *Mouriquand* (*G.*) et *Leulier*.
LEUSCHNER (A.-O.) assiste à une séance de l'Académie..... 583
LEVADITI (C.), A. GIRARD et S. NICOLAU. — Action tréponémicide de l'or et du platine..... 163
LEVINE (Joseph) adresse une note intitulée : « Sur une période de 93 ans »..... 232
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom..... 264
LÉVY (Paul). — Calcul des probabilités (imp.)..... 495
— Analyse fonctionnelle *in* Mémorial des sciences mathématiques (imp.) 495
— Sur le rapport entre une série entière et son plus grand terme..... 1048
LÉVY (Robert). — Sur les propriétés hémolytiques des pédicellaires de certains Oursins réguliers..... 690
LEZINAS (Georges-A.). — La compensation des erreurs des levés topographiques par la méthode des moindres carrés (imp.)..... 592
LIAN (Camille). — Une mention honorable Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée..... 988
LIATSIKAS (N.). — Voir *Georgalas* (*G.*) et *N. Liatsikas*.
LIBERT (Edmond). — Une citation Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée..... 989
LINDET (Léon) est délégué à l'inauguration de l'*École nationale supérieure des pétroles et combustibles liquides*..... 702

MM. Pages.

— Rapport sur le concours du prix Berthelot..... 978
LIPSCHUTZ (Alexandre). — Phénomènes unilatéraux consécutifs à la castration..... 75
LIQUIER (M^{lle} J.). — *Erratum* relatif à cette communication (t. 180, 1925, p. 1919)..... 167
LOCATELLI (M^{lle} Piera). — Le prix Lallemand lui est décerné..... 1004
— Adresse des remercîments..... 1046
LOCQUIN (René). — La moitié du prix Jecker lui est attribuée..... 974
— Adresse des remercîments..... 1046
LOCQUIN (R.) R. HEILMANN. — Sur la décomposition des pyrazolines par oxydation spontanée..... 120
— *Erratum* relatif à cette communication..... 444
LOISELEUR (J.). — Voir *Hugounenq* (*L.*) et *J. Loiseleur*.
LOMHOLT (Svend). — Recherches par une méthode électrolytique sur la circulation de l'or dans l'organisme..... 821
LONGCHAMBON (Louis). — Sur la cristobalite..... 614
LOUBIÈRE (Auguste). — Une part du prix Montagne lui est décerné..... 983
LOWRY (Thomas-Martin) et Bawa-Kartar SINGH. — Dispersion rotatoire de la nicotine..... 909
LUBIMENKO (V.). — Sur l'adaptation chromatique chez les algues marines..... 730
LUCAS (René). — L'influence des dissolvants sur les pouvoirs rotatoires. 45
LUNA (J. de). — Voir *Bétancès* (*L.-M.*) et *J. de Luna*.
LUSIN (Nicolas). — Sur les ensembles non mesurables B et l'emploi de la diagonale de Cantor..... 95
— Sur le problème de M. Émile Borel et la méthode des résolvantes..... 279
— Assiste à une séance de l'Académie. 697
LUTAUD (Léon). — Le prix Gay lui est décerné..... 966
— Adresse des remercîments..... 1046

M

MM. Pages.

MAC MAHON assiste à nue séance de l'Académie 361

MAIGE (A.). — Réaction amylogène uniloculaire ou pluriloculaire des plastes 1157

MAIGNON (François). — Nouvelles recherches sur l'électrolyse des diastases et leur teneur en acide phosphorique et silice 51

MAILHE (A.). — Nouveau procédé de blanchiment des essences de cracking et de catalyse 668

MAILLARD (L.-C.) et H. WUNSCHENDORFF. — Sur la formation de complexes entre les protéines et les hydrates de métaux trivalents. Méthode de désalbumination par les aluns 941

MAIRE (Albert). — Un prix Binoux (histoire et philosophie des sciences) lui est décerné 1001

MALICHEF (Mlle). — Voir *Agafonoff* (*V.*) et Mlle *Malichef*.

MALLEMANN (R. de). — Sur le calcul du pouvoir rotatoire, à partir de la structure moléculaire 106

— Calcul du pouvoir rotatoire d'une molécule tétraédrique 298

— *Errata* relatifs à cette communication 360

— Sur la diffusion de la lumière par les molécules actives et inactives 371

— Sur le calcul de la constante de Verdet dans la théorie moléculaire 1139

MANDELBROJT. — Quelques théorèmes sur le nombre des points singuliers d'une série entière 20

— Sur la meilleure approximation des fonctions analytiques et leurs points singuliers 366

— *Errata* relatifs à cette communication 444

— Remarque sur la manière dont peuvent être engendrées les fonctionnelles isogènes 651

MANGIN (Louis) dépose une relation de la croisière effectuée en 1925 par le *Pourquoi-Pas?* sous le commandement de M. *Jean Charcot* 594

— Rapport sur le concours du prix Montagne 984

— Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012

MANIÈRE (Mme Y.). — Voir *Boutaric* (*A.*) et Mme *Y. Manière*.

MARACINEANU (Mlle St.). — Actions spéciales du soleil sur la radioactivité du plomb et de l'uranium 774

MARCHAL (Mlle Germaine). — Action de la silice sur les sulfates de baryum et de magnésium 784

— Voir *Matignon* (*C.*) et Mlle *G. Marchal*.

MARIE (Charles). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012

MAROTEL (Gabriel). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012

MARTI (Pierre). — Une partie du prix de 6000fr lui est attribuée 968

MASCRÉ (M.). — Sur le *periplasmodium staminal* des Commélinacées 1165

MASSART (Jean) sa mort est annoncée à l'Académie 293

— Notice nécrologique par M. *Flahault*. 446

MATAGRIN (A.). — L'industrie des produits chimiques et ses travailleurs (imp.) 595

MATHIAS (Emile). — Contribution à l'étude de la matière fulminante : Les hétérogénéités thermiques ... 1038

— Id. : La couleur. Hétérogénéités chimiques 1111

MATHIEU (Pierre). — Une partie du prix Philipeaux lui est attribuée ... 1000

MATIGNON (Camille). — Voir *Copaux* (*H.*) et *C. Matignon*.

MATIGNON (Camille) et J. CATHALA. — Action du phosgène sur la glucine. Préparation du chlorure de glucinium 1066

MATIGNON (C.) et Mlle G. MARCHAL. — Thermochimie du glucinium ... 859

MAUBERT (A.). — Voir *Jaloustre* (*L.*), *G. Danne*, *M. Demenitroux* et *A. Maubert*.

MAURAIN (Ch.) pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la

MM. Pages.
mort de M. *L. Gentil*..... 238
MAURAIN (Ch.) et L. Éblé. — Sur la propagation des ondes sismiques dans le calcaire..... 1077
MAYER (André). — Voir *Jacquot (Raymond)* et *André Mayer*.
— Voir *Plantefol (L.)* et *André Mayer*.
MAYER (André) et L. PLANTEFOL. — Équilibre des constituants cellulaires et forme des oxydations de la cellule. Imbibition et types respiratoires chez les plantes reviviscentes..... 131
— Influence des électrolytes du milieu sur les échanges gazeux des Mousses..... 1094
MAŽEK (Boh.) assiste à une séance de l'Académie..... 201
MAZE-SENCIER (Jacques). — Voir *Jolibois (Pierre)* et *Jacques Maze-Sencier*.
MELLET (R.) et M.-A. BISCHOFF. — Application du phénomène de teinture à la revivification de textes lavés..... 868
MELLOR (Ethel). — Traduction de British flora de M. *Gaston Bonnier*..... 458
MENDIZABAL-TAMBORREL (de). — Tables de logarithmes à dix décimales (imp.)..... 66
MENDLER (Mlle Anne-Marie). — Voir *Terroine (Émile-F.)* et Mlle *Anne-Marie Mendler*.
MENTRÉ (Paul). — Sur les déformations projectives simultanées d'une congruence et de ses deux surfaces focales..... 495
MERCIER (Louis). — Le prix Cuvier (anatomie et zoologie) lui est décerné..... 986
— Adresse des remercîments..... 1046
MERCIER (L.-J.). — Voir *Hazard (René)* et *L.-J. Mercier*.
MERCIER (L.) et J. VILLENEUVE. — Contribution à l'étude de l'anatomie de la tête des Diptères Cyclorhaphes. La ptiline et le muscle ptilino-pharyngien..... 882
MESNIL (Félix). — Rapport sur le concours du prix Montyon de médecine et chirurgie..... 989
— Id. du prix Cuvier (anatomie et zoologie)..... 986
MM. Pages.
— Id. du prix Pourat..... 999
— Sensibilité au sérum humain normal des trypanosomes d'origine humaine..... 1031
MESNY (René). — Un prix Wilde lui est décerné..... 1008
— Adresse des remercîments..... 1046
METALNIKOV (Serge). — Le prix Pourat lui est décerné..... 999
— Adresse des remercîments..... 1046
METALNIKOV (S.) et RAPKINE. — La phagocytose et l'immunité chez les blastula et gastrula des oursins. 437
MEUNIER (Alexandre). — Un prix Trémont lui est décerné..... 1011
— Adresse des remercîments..... 1046
MEUNIER (J.). — Voir *Desgrez (A.)* et *J. Meunier*.
MEUNIER (L.) et A. BONNET. — Sur la fluorescence des matières colorantes végétales..... 465
MEYERSON (I.). — Voir *François (Marcel)*, *I. Meyerson* et *Henri Piéron*.
MICHAUX (Mlle A.). — Voir *Randoin* (Mme L.) et Mlle *A. Michaux*.
MICHEL-DURAND. — Influence de la lumière sur la formation des tannins..... 1171
MICHKOVITCH (V.). — Le prix Valz lui est décerné..... 964
MILLIKAN (Robert Andrews) est élu correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de Sir *James Dewar*, décédé. 900
MINISTRE DE L'AGRICULTURE invite l'Académie à lui désigner ceux de ses Membres qui devront occuper les places vacantes dans le Conseil d'administration de l'*Institut des recherches agronomiques*. 1045
MINISTRE DE LA GUERRE invite l'Académie à lui désigner deux de ses Membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'*École Polytechnique* pour l'année scolaire 1925-1926..... 238
— Demande à l'Académie de donner son avis sur la protection des magasins à poudres et explosifs contre les effets des courants électriques.... 646
MINISTRE DE LA MARINE demande à l'Académie de donner son avis sur la protection des magasins et

MM. Pages.

explosifs contre les effets des courants électriques..... 646

MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS invite l'Académie à lui présenter une liste de trois candidats au poste de directeur des essais à l'*Administration des monnaies et médailles*..... 86

— Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres pour occuper les places vacantes dans la *Commission de contrôle de la circulation monétaire*..... 494

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la chaire d'histophysiologie du *Collège de France*..... 761

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *H. Kamerlingh Onnes* pour occuper la place d'Associé étranger, vacante par la mort de Sir *Archibald Geikie*..... 1025

MIRANDE (Marcel). — Aristide Bergès. Documents historiques sur l'origine du nom de la houille blanche (imp.)..... 538

MOLLARET (P.). — Voir *Fournier* (*L.*) et *P. Mollaret.*

MOLLIARD (Marin). — Rapport sur le concours du prix Jean Thore.. 984

MONDAIN-MONVAL (P.). — Sur la solubilité du saccharose..... 37

MONTAGNE (Mlle M.). — Voir *Blaise* (*E.-E.*) et Mlle *M. Montagne.*

MOOG (R.).—Voir *Desgrez* (*A.*), *R. Moog* et Mme *L. Gabriel.*

MORAND (Max). — Sur le régime de l'émission positive dans un nouveau tube métallique à anode chauffée..... 544

MORAWSKI (Casimir) sa mort est annoncée à l'Académie..... 349

MORQUER (R.). — Sur la biologie du *Mucidula mucida* (Fr.) Pat..... 1161

MOTTE (Jean). — Sur la cytologie des Mousses..... 618

— Sur l'évolution cytologique de l'anthéridie des Mousses..... 803

MOURET (Georges). — Le grand prix des sciences physiques lui est décerné..... 1003

— Adresse des remercîments..... 1046

MOUREU (Charles) est délégué à l'inauguration de l'*École nationale supérieure des pétroles et des combustibles liquides*..... 702

— Rapport sur le concours du prix Jecker..... 974

— Id. de la fondation Cahours..... 978

— Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012

MOURIQUAND (G.) et LEULIER. — Avitaminose C (avec ou sans tuberculose) et cholestérine du sang et des surrénales..... 434

MOURIQUAND et M. BERNHEIN. — Nouvelles recherches sur les relations entre l'âge et l'apparition des troubles d'avitaminose C. 1103

MUNERATI (O.). — Existe-t-il une après-maturation chez les céréales récemment récoltées ?..... 1081

MYRBERG (P.-J.). — Sur la réduction simultanée de deux formes quadratiques..... 362

N

NAVILLE (André). — Sur la présence d'une *Embletonia* (Mollusque, Nudibranche), dans le canal de Caen à la mer; origine exogène de ses nématocystes..... 812

NECHVILLE (V.). — Détermination des mouvements propres des étoiles de la 5e à 16e grandeur photographiées sur les premiers clichés des Henry..... 210

— Sur une relation entre le mouvement propre moyen et la grandeur stellaire d'après les premiers clichés des Henry..... 334

NÈGRE (André). — Une partie du prix de 6000fr lui est attribuée..... 968

— Adresse des remercîments..... 1046

NÈGRE (L.). — Voir *Calmette* (*A.*), *J. Valtis*, *L. Nègre* et *A. Boquet.*

NĚMEC (Antonin) et Mihovil

MM. Pages.

GRAČANIN. — Influence de la réaction du sol sur l'absorption du phosphore et du potassium en présence de divers engrais phosphatés..... 194

NEVANLINNA (Rolf). — Un théorème d'unité relatif aux fonctions uniformes dans le voisinage d'un point singulier essentiel..... 92

— Quelques propriétés des fonctions méromorphes dans un angle donné. 352

NICLOUX (Maurice). — *Erratum* relatif à une précédente communication (t. 180, 1925, p. 1753)..... 64

NICLOUX (Maurice) et Jean ROCHE. — Étude de la réaction du ferricyanure de potassium sur le pigment sanguin..... 823

NICOLAU (S.). — Voir *Levaditi* (*C.*), *A. Girard* et *S. Nicolau*.

NICOLLE (Charles) et E. CONSEIL. Sur la production d'un sérum expérimental préventif du typhus exanthématique. Étapes et solution du problème..... 201

NIKITINE (B.). — Sur la distribution du plankton de la mer Noire..... 655

NUŠL (Fr.) assiste à une séance de l'Académie..... 201

— Comparaison mondiale des pendules (imp.)..... 203

O

OBERTHÜR (Charles). — Études de lépidoptérologie comparée (imp.).. 761

OBRECHKOFF (Nicola). — Sur la sommation des séries de Fourier des fonctions analytiques..... 315

OBROUTCHEFF (V. A.). — Région frontière de Dzoungarie, 1914. Grégoire Nicolaevitch, 1916. Kurze Übersicht der russischen Forschungen im Gebiet der Erdkunde während der Jahre 1914-1921. Kurze Skizze der Tektonik von Sibirien : Orogenetische Zyklen Strukturelemente und Faltensysteme, 1922. Geographische und geologische Skizze des Grenzgebietes der Dzungarei, 1922, 1923. Région aurifère d'Olekm et de Vitima, 1923 (imp.)..... 762

— Le prix Tchihatchef lui est décerné.. 967

— Adresse des remercîments..... 1046

OBSERVATOIRE DE MARSEILLE. — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012

OCAGNE (Maurice d') est désigné pour faire une lecture, au nom de l'Académie, à la prochaine séance publique annuelle des cinq Académies 17

— Fait hommage à l'Académie d'un ouvrage de M. *Georges A. Lezinas*, dont il a écrit la préface..... 592

OFFNER (Jules) et Roger HEIM. — A propos du Pleurote des Ombellifères..... 809

ONNES. — Voir *Kamerlingh Onnes* (*H.*).

ORCEL (J.). — Sur la chlorite des marundites du Transvaal..... 795

ORLOF. — Voir *Ipatief* (*V.-N.*) et *Orlof*.

ÖXNER. — Voir *Richet* (*Charles*), *Öxner* et *J. Richard*.

P

PAILLOT. — Sur la grasserie du Ver à soie..... 306

— Voir *Policard* (*A.*) et *A. Paillot*.

PAINLEVÉ (Paul) est nommé membre de la commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs... 646

PARISELLE et LAUDE. — Sur l'entraînement de la magnésie par l'alumine en milieu ammoniacal... 116

PARROT (Louis). — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné..... 988

MM. Pages.
— Adresse des remercîments..... 1046
PARVULESCO (Const.). — Sur la distribution des étoiles dans les amas globulaires M. 9, M. 19, M. 12 et la théorie cinétique des gaz..... 500
— Sur la dynamique des nébuleuses spirales..... 653
— Sur les conditions d'équilibre d'un nuage stellaire isolé et dépourvu de rotation..... 849
PASCAL (Paul). — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 180, 1925, p. 1851)..... 64
— Explosifs, poudres et gaz de combat (imp.)..... 494
— Magnétochimie des chaînes fermées.. 656
PASCAL (Marcel-Émile-Paul). — Un prix Rivot lui est décerné..... 1010
PASSEMARD (Em.). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012
PAUTHENIER (M.). — Voir *Bruhat* (*G.*) et *H. Pauthenier.*
PECZALSKI (Thadée). — Cémentation des métaux par les sels volatils..... 463
PEIGNIER (P.). — Voir *Vavon* (*G.*) et *P. Peignier.*
PÉLABON (H.). — Sur la détection.... 776
PELLEGRIN (Jacques). — Sur la présence au Maroc du Pélobate cultripède..... 431
— Les Reptiles et Batraciens du Grand et du Moyen Atlas..... 880
PERPÉROT (H.). — L'action du gaz ammoniac sur les chlorures de phosphore..... 662
PERREAU (M^lle G.). — Voir *Boutaric* (*A.*) et M^lle *G. Perreau.*
PERRIN (Francis). — Sur le mouvement brownien de rotation..... 514
— Voir *Chilowsky* (*C.*) et *F. Perrin.*
PERRIN (Jean) rend compte de la mission de la délégation envoyée par le gouvernement à l'occasion du Centenaire de l'Académie de Budapest..... 697
— Rapport sur le concours du prix Hughes..... 973
PERRONCITO (Edoardo), assiste à une séance de l'Académie..... 65
PESCHARD (Marcel). — Sur l'aimantation des ferronickels (propriétés paramagnétiques)..... 99
— Sur quelques rapports entre les ferronickels artificiels et un fer nickelé d'origine météorique..... 854
PETIT (A.). — Contribution à l'étude des alliages aluminium-silicium... 718
PETIT (P.). — Sur la liquéfaction de l'empois d'amidon..... 259
PETIT (P.) et RICHARD. — Influence du mode de dissolution de l'amylase sur la saccharification de l'amidon..... 575
PETITJEAN (L.). — Sur la répartition des forces au voisinage d'une discontinuité..... 429
PETTIT (Auguste). — Deuxième table générale (1899-1923) de la Société de biologie et de ses filiales. Première partie : table des auteurs (imp.)..... 844
PICARD (Émile) dépose sur le bureau de l'Académie la troisième édition du tome II de son « Traité d'Analyse »..... 385
— Est élu président d'honneur du Comité d'honneur du centenaire de *Laplace*..... 594
Est élu membre de la commission qui dressera une liste de candidats à la place d'Associé étranger vacante par la mort de *Sir Archibald Geikie*..... 761
Rapport sur le concours du prix Francœur..... 961
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences)..... 1001
Id. du prix Jules et Louis Jeanbernat et Barthélémy de Ferrari Doria.. 1002
Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques)..... 1005
— Id. du prix Wilde..... 1008
— Id. de la fondation Becquerel..... 1012
— Notice sur la vie et l'œuvre de Jules Tannery..... 1020
PICHARD (G.). — Voir *Rivière* (*G.*) et *G. Pichard.*
PICON. — Action du vide et de la chaleur sur les nitrates de bismuth neutre et basiques. Dosage de l'eau de constitution et de l'acide azotique dans ces sels..... 516
PICTET (Amé) et Alfred GEORG. — Nouvelles synthèses de l'isomaltose et du gentiobiose..... 1035
PICTET (Amé), Werner SCHERRER

MM. Pages.

et Louis HELLER. — Sur la présence de l'argon dans les cellules vivantes 236

PIEN (J.). — Voir *Brioux* (*Ch.*) et *J. Pien.*

PIERON (Henri). — La loi de Bunsen-Roscoe s'applique-t-elle à l'excitation lumineuse des Invertébrés ? (Résultat de recherches sur *Mya arenaria*) 688

— De la loi de variation des quantités liminaires dans l'excitation sensorielle 818

— Voir *Francois* (*Marcel*), *I. Meyerson* et *Henri Piéron.*

PIERRET (E.). — Voir *Gutton* (*C.*) et *E. Pierret.*

PIETTRE (Maurice). — Préparation de l'albumine du muscle ou myo-albumine par la méthode à l'acétone; ses principales propriétés... 737

PINTO (Léon). — Sur les dérivés benzidiniques de la thiourée..... 788

PINA DE RUBIÉS (S.). — Sur le spectre d'arc du scandium..... 108

PIVETEAU (Jean). — Sur la signification du sternum des Vertébrés.... 679

PLANTEFOL (L.). — Sur les formes de croissance de l'*Hypnum triquetrum* L..... 929

— Voir *Mayer* (*André*) et *L. Plantefol.*

PLANTUREUX (Edmond). — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné..... 988

— Adresse des remercîments..... 1046

POISSON (Raymond). — Quelques observations sur l'*Anisops producta* Fieb. (Hémiptère *Notonectidi*)... 684

POLICARD (A.) et A. PAILLOT. — Étude de la sécrétion de la soie à l'aide des rayons ultraviolets filtrés (lumière de Wood)..... 378

POLONOVSKI (Max et Michel). — Sur une série de dérivés alcaloïdiques à toxicité atténuée..... 887

PONS (Pierre). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012

POPESCO (C.-T.). — Sommeil et réveil comparés des feuilles primordiales chez les Haricots greffés et non greffés 340

— Mouvements de sommeil et de veille comparés chez le *Desmodium canadense* franc de pied et greffé..... 470

POPOVICI (Mlle H.). — Sur la formation des essences..... 126

PORTEVIN (A.). — Voir *Chevenard* (*P.*) et *A. Portevin.*

PORTEVIN (A.) et P. CHEVENARD. — Influence de l'écrouissage et de la trempe sur les propriétés élastiques de divers métaux et alliages. 716

POTEL (E.). — Voir *Daniel* (*L.*) et *E. Potel.*

POTTEVIN (Henri) et Robert FAILLIE. — Sur le travail dans la marche..... 77

POUGET (I.) et D. CHOUCHAK. — Les eaux minérales radioactives du Guergour (Algérie)..... 124

— Radioactivité des eaux minérales d'Hammam Meskoutine (Algérie). 921

PRENANT (M.). — Voir *Rapkine* (*L.*) et *M. Prenant.*

PRUVOT-FOL (A.). — Contributions à l'étude du genre *Janthina* Bolten.. 56

PUISEUX (P.). — La libration physique de la Lune, d'après 40 clichés obtenus à l'Observatoire de Paris, entre les années 1894 et 1909 *in* Annales de l'Observatoire; tome 32..... 172

PUYMALY (A. de). — Une part du prix Montagne lui est décernée.... 983

— Adresse des remercîments..... 1046

Q

QUEMPER DE LANASCOL (A.). — Géométrie du compas (imp.)..... 18

QUÉNU (Édouard. — Rapport sur le concours du prix Montyon de médecine et chirurgie..... 991

QUIDOR (A.) et Marcel-A. HÉRUBEL. — Sur l'enregistrement et la projection de la forme et de la distance des objets..... 58

R

MM. Pages.

RAGUIN (Eugène). — Découverte d'une faune de Foraminifères très probablement crétacée dans les calcaires hautement métamorphiques du Vallon du Pâquier, près de la Grande-Motte (Savoie)..... 726

RAJCHMAN (Alexandre). — Sur la convergence multiple..... 172

RAMON (Gaston). — Sur la production des antitoxines..... 157

— Le prix Bréant lui est décerné..... 993

— Adresse des remercîments..... 1046

— Voir *Dumas* (*J.*), *G. Ramon* et *Saïd Bilal*.

RANDOIN (Mme L.) et Mlle A. MICHAUX. — Réserves glycogéniques et glycémie artérielle (effective et protéidique) au cours du scorbut expérimental..... 1179

RAPKINE (L.) et M. PRENANT. — Réaction du liquide blastocœlien chez le pluteus d'Oursin dans la première phase du développement. 1099

— Voir *Metalnikov* et *Rapkine*.

RATEAU (Auguste) présente le premier volume sur les « Turbines hydrauliques » qu'il a entrepris avec la collaboration de MM. *D. Eydoux* et *M. Gabriel*..... 459

— Est délégué à l'inauguration de l'*École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides*..... 702

— Est délégué à la séance solennelle qui aura lieu en l'honneur de *Nicolas Léonard Sadi Carnot*, à la Société des ingénieurs civils..... 1118

RATHERY (F.). — Voir *Desgrez* (*A.*), *H. Bierry* et *F. Rathery*.

RAYNAUD (A.). — Sur la bromuration du zinc en présence de divers solvants organiques..... 1069

REENSTIERNA (M.-J.). — Reproduction expérimentale de la lèpre chez les singes inférieurs..... 828

REISS (P.). — L'évolution du pH intérieur de l'œuf d'Oursin pendant la fécondation et la division..... 936

RÉMOUNDOS (Georges-J.). — Sur l'extension du théorème de M. Picard aux fonctions multiformes... 459

RENAUX (J.). — Sur une méthode de perturbations spéciales..... 1051

REY (Jean). — Brillance et flux lumineux des charbons à haute intensité lumineuse, pour la projection de la lumière électrique..... 1133

RIABOUCHINSKY (D.). — Sur quelques cas de mouvements irrotationnels à trois dimensions..... 907

RIBAUD (Gustave). — Le prix Henri de Parville lui est décerné..... 972

— Adresse des remercîments..... 1046

RICHARD (Adolphe). — Le prix Thorlet lui est décerné..... 1009

RICHARD (J.). — Voir *Richet* (*Charles*), *Öxner* et *J. Richard*.

RICHARD. — Voir *Petit* (*P.*) et *Richard*.

RICHET (Charles) est élu membre de la commission qui dressera une liste de candidats à la place d'Associé étranger vacante par la mort de *Sir Archibald Geikie*..... 761

— Rapport sur le concours du prix Montyon de médecine et chirurgie..... 991

— Id. du prix Bellion..... 997

— Id. du prix Philipeaux..... 1000

RICHET (Charles), GARDNER et GOODBODY. — Effets des sels de zirconium, de titane et de manganèse sur la nutrition..... 1105

RICHET (Charles), ÖXNER et J. RICHARD. — L'alimentation à la viande crue et à la viande cuite chez les poissons..... 637

RIQUIER. — Sur quelques problèmes relatifs à l'équation aux dérivées partielles

$$\left(\frac{d^2}{dx^2}+\frac{d^2}{dy^2}\right)^n u = 0 \ldots\ldots\ldots 490$$

RISBEC. — Production de lumière par un Mollusque, Nudibranche de la Nouvelle-Calédonie..... 472

RISLER (Jacques). — Sur la transparence de la résine synthétique (bakelite) aux différentes radiations..... 782

RISSER (René). — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné..... 962

MM. Pages.
— Adresse des remercîments..... 1046
RITCHEY (G. W.). — Sur un nouveau mode de construction des grands miroirs de télescope..... 208
RIVIÈRE (G.) et G. PICHARD. — De la postérité de l'*Amygdalopersica Formonti* (L. Daniel)..... 525
ROCARD (Y.). — Diffusion de la lumière dans les fluides..... 212
— Diffusion de la lumière et rapport des retards absolus dans le phénomène de Kerr..... 283
ROCHE (Jean). — Voir *Nicloux* (*Maurice*) et *Jean Roche*.
ROCHON-DUVIGNEAUD (A.), E. BOURDELLE et J. DUBAR. — Essai de détermination du champ visuel anatomique binoculaire du cheval..... 145
ROMANOVSKY. — Sur une méthode d'interpolation de Tchebycheff... 595
ROSENBLATT (Alfred). — Sur les variétés algébriques à trois dimensions dont les genres satisfont à l'inégalité $P_g \leq 3(p_g - p_a - 3)$... 349
ROSENTHAL (Georges). — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée.. 988
ROTH (Édouard). — Le prix Hebert lui est décerné..... 972
— Adresse des remercîments..... 1046
ROTHÉ (E.). — Sur le tremblement de terre des Pyrénées du 24 février 1924. Discussion sur l'épicentre..... 185
ROTHÉ (E.), J. LACOSTE et Mme A. HÉE. — Tremblements de terre en France en 1924..... 290
ROUDAIRE-MIÉGEVILLE (R.).—Sur une nouvelle détermination gra-
MM. Pages.
pho-mécanique des systèmes de solutions réelles ou imaginaires des équations algébriques..... 97
ROUGEBIEF (Mlle Henriette). — Un prix Montyon de médecine et de chirurgie lui est décerné..... 988
— Adresse des remercîments..... 1045
ROUGETET (E.). — Voir *Faucher* (*D.*) et *E. Rougetet*.
ROULE (Louis). — Les poissons des eaux douces de France (imp.)..... 702
ROUSSEAU (Gabriel-A.). — Procédé de photographie instantanée des couleurs..... 110
ROUSSEL. — Voir *Bordas*, *François Dainville* et *Roussel*.
ROUSSEL (André). — La méthode d'adjonction du calcul des Variations..... 497
ROUX (Émile). — Rapport sur le concours du prix Montyon de médecine et chirurgie..... 989
— Id. du prix Bréant..... 993
ROUX (E.). — Voir *Chesney* (*F.*) et *E. Roux*.
ROY (Maurice). — Réaction en régime permanent d'un fluide incompressible parfait sur un solide immergé..... 541
RUBIES (Pina de). — Voir *Pina de Rubies* (*S.*)..... 108
RÜCK (Mme). — Une partie des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée..... 1009
RULLIER (G.). — Voir *Gessard* (*C.*), *E.Fernbach*, *G. Rullier*.
RUSESCO. — Voir *Variot* et *Rusesco*.
RUSSO (P.). — Notes tectoniques et paléontologiques sur la région de Bab Moroudj (détroit Sud-Riffain). 872

S

SABATIER (Paul) est délégué à l'inauguration solennelle de l'*École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides*..... 702
SAILLARD (Émile). — La méthode Clerget (coefficients d'inversion).. 139
SALLES (Édouard). — Dispositif électrométrique pour l'étude du champ électrique de l'atmosphère. 802
SAMEC. — Sur les propriétés chimico-colloïdales des composants de l'amidon..... 477
— Sur l'hydrolyse enzymatique des amylophosphates naturels et synthétiques..... 532
SAMSOEN (Michel). — Sur l'anomalie de dilatation des verres. Cas de l'anhydride borique..... 354

MM. Pages.

SANARELLI assiste à une séance de l'Académie 485
SASAGAWA (K.). — Voir *Cournot* (*J.*) et *K. Sasagawa.*
SAUVAGEAU (Camille). — Sur une Floridée (*Polysiphonia Doubletii mscr.*) renfermant de l'iode à l'état libre 293
— Sur la localisation du brome chez une Algue floridée (*Antithamniolella sarniensis* Lyle) 841
— Sur les bromuques des *Antithamnion* Naeg 1041
SAVARD (J.). — Voir *Grignard* (*V.*) et *J. Savard.*
SAVORNIN (J.). — Voir *Depéret* (*Ch.*) et *J. Savornin.*
SCHAEFFER (Georges). — Voir *Kayser* (*Charles*), Mlle *Éliane Le Breton* et M. *Georges Schaeffer.*
SCHERRER (Werner). — Voir *Pictet* (*Amé*), *Werner Scherrer* et *Louis Helfer.*
SCHLIVITCH (S.). — Voir *Grumbach* (*A.*) et *S. Schlivitch.*
SCHOEP (Alfred). — Sur la buttgenbachite, nouveau minéral 421
SCHOKALSKY (Jules) assiste à une séance de l'Académie 583
— Expédition océanographique de la mer Noire 647
SEBERT (Hippolyte). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012
SEGUIER (J. de). — Sur les diviseurs des produits directs abéliens finis. 901
SÉGUIN (Augustin). — Voir *Séguin* (*Laurent*) et *Augustin Séguin.*
SÉGUIN (Laurent) et Augustin SÉGUIN. — Sur un nouvel appareil stroboscopique à grand éclairage 539
SÉGUY (Eugène). — Sur les caractères communs aux Œstrides et aux Calliphorines 735
— Le prix Savigny lui est décerné ... 987
— Adresse des remercîments 1046
— Diptères (Nématocères piqueurs) *in* fasc. 12 de la Faune de France (imp.) 1119
SEIGLE (J.). — Essais d'acier doux, par efforts combinés 98

MM. Pages.

SENDERENS (Jean-Baptiste). — Préparation des éthers-oxydes de la série grasse 698
SERGENT (Edmond). — Un prix Montyon de médecine et de chirurgie lui est décerné 988
— Adresse des remercîments 1046
SERGESCO (P.). — Sur le module minimum des zéros de l'équation trinome 762
SERRES (Mlle A.). — Sur un nouvel état magnétique de l'ion Co··· 714
SIMON (Louis-Jacques). — Viscosité et analogie chimique à propos de la viscosité des acétates métalliques en solution aqueuse 862
SINGH (Bawa-Kartar). — Voir *Lowry* (*Thomas-Martin*) et *Bawa-Kartar Singh.*
SOLIGNAC (Marcel). — Le prix Joseph Labbé lui est décerné 982
SOLLAUD (Edmond). — Le prix Gustave Roux lui est décerné 1008
— Adresse des remercîments 1046
SOUÈGES (René). — Embryogénie des Crassulacées. Développement de l'embryon chez le *Sedum acre* L. 521
SOULA. — Sur les fonctions analytiques qui s'annulent pour les valeurs entières et positives de la variable. 538
SPARRE (Magnus de). — Calcul du coup de bélier maximum dans une conduite alimentant une turbine à forte réaction pour une vitesse de fermeture constante .. 641
STATION ZOOLOGIQUE DE WIMEREUX. — Travaux : tome IX, Glanures biologiques (imp.) 494
STEPANOFF (W.). — Sur quelques généralisations des fonctions presque périodiques 90
SUDRIA (J.). — Détermination du déplacement projeté d'un point d'un corps à fibre moyenne 847
SZILARD (B.) demande l'ouverture d'un pli cacheté qui, contenant une note qui sera publiée : « Sur une nouvelle méthode de différenciation des perles de culture » 413
SZUMAN (J.-G.). — La structure de la membrane testacée de l'œuf 257

T

MM. Pages.

TAGAND. — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil 1012

TANAKA (Muncnari). — Sur les quinone-diazides de la série des anthraquinones..... 180

TANAKADATE (A.) assiste à une séance de l'Académie..... 293, 361

TAPERNOUX (Armand). — Une subvention lui a été attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012

TEISSIER (M. et Mme Georges). — Sur la croissance embryonnaire de *Chrysaora hysoçella* L. (Méduse Acalèphe) 530

TERMIER (Pierre). — Rapport sur le concours du prix Cuvier (minéralogie et géologie)..... 980

— Id. du prix Joseph Labbé..... 982

TERROINE (Émile-F.), R. BONNET et A. HÉE. — Rendement énergétique dans le développement de divers organismes végétaux en fonction de la teneur en oxygène du milieu ambiant..... 685

TERROINE (Émile-F.) et Mlle Anne-Marie MENDLER. — De l'influence de l'adjonction d'aliments ternaires au lait sur la grandeur de la rétention azotée au cours de la croissance..... 1176

THIBAUD (Jean). — La structure du noyau des atomes radioactifs et l'émission des spectres des rayons γ. 857

— Voir *Broglie* (*Maurice de*) et *Jean Thibaud*.

THOMAS (V.). — Sur un nouveau type d'organo-magnésiens..... 218

THOORIS (Alfred). — Le prix Bellion lui est décerné..... 997

THOULET (J.). — Reconnaissance et mesure des courants océaniques profonds..... 561

TILHO (Jean). — Sur l'aire probable d'extension maxima de la mer paléotchadienne..... 643

— Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *L. Gentil*..... 761

— Une subvention lui est accordée sur la fondation Loutreuil..... 1012

— Adresse des remercîments..... 1046

TISSERAND (Eugène) sa mort est annoncée à l'Académie..... 581

TISSOT (J.). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012

TOPORESCU (Er.). — Sur le cracking de l'ozokérite..... 669

TORRÈS QUEVÉDO. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger..... 899

TOUPLAIN (F.). — Voir *Arsonval* (*d'*), *F. Bordas* et *F. Touplain*.

TREMBLOT (Jean). — Le sourire de Madame Élisabeth (imp.)..... 203

TRILLAT (Jean-Jacques). — Sur une méthode permettant de suivre, au moyen des spectres X, la marche de certaines réactions chimiques (Oxydation des acides gras non saturés)..... 504

TRONCHET (A.). — L'accélération vasculaire dans la schizocotylie... 73

TROUARD-RIOLLE (Mlle Y.). — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil..... 1012

TRUFFAUT (Georges) et N. BESSZONOFF. — Sur la prédominance de l'activité des fixateurs anaérobies d'azote dans le sol..... 165

TZITZÉICA assiste à une séance de l'Académie 1105

U

MM. Pages.
URBAIN (Georges.) est élu membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire..... 646
MM. Pages.
— Rapport sur le concours du prix Houzeau..... 979

V

VAILLANT (P.). — Sur l'influence d'une charge électrostatique sur la conductibilité superficielle d'une lame de sel gemme..... 915
VALIRON (Georges). — Sur une classe de développements en série..... 763
— Le prix Francœur lui est décerné.... 961
VALTIS (J.). — Voir *Calmette* (*A.*), *J. Valtis*, *L. Nègre* et *A. Boquet*.
VAN LERBERGHE (G.). — L'affinité spécifique en fonction des fugacités..... 851
VARIGNY (Henry de). — Essais sur la mort. La mort et la Biologie (imp.)..... 844
VARIOT et RUSESCO adressent des « Tables de croissance des enfants parisiens de 1 an à 2 ans »..... 830
VAUTIER (Th.). — Ondes secondaires dues à une onde aérienne..... 174
— Sur la propagation d'ondes aériennes produites par des étincelles ou des amorces..... 1055
VAVON (G.) et P. PEIGNIER. — Sur la préparation de l'isobornéol actif..... 183
VAYSSIÈRE (Albert). — Nymphose et métamorphose d'un *Prosopistoma foliaceum*, Fourc. (*Pr. punctifrons*, Latr.)..... 454
VERNADSKY. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 180, 1925, p. 2080)..... 200
VÉRONNET (Alex). — L'équilibre que produirait la seule influence du rayonnement est impossible sur le Soleil et les étoiles. L'équilibre interne est isotherme et homogène..... 710
VILLARD (Paul). — Rapport sur le concours du prix Clément Félix.. 972
VILLENEUVE (J.). — Voir *Mercier* (*L.*) et *J. Villeneuve*.
VINSOT. — Une partie du prix de 6000fr lui est attribuée..... 969
VIRET. — Sur la faune de Rongeurs de Saint-Gérand-le-Puy (Allier).. 337
VITALIS DE SALVAZA (R.). — Faune entomologique de l'Indochine française : fasc. 1 à 8 (imp.). 18
VIVIELLE (J.). — La mission du chanoine Pingré à l'île Rodrigues en 1761 (imp.)..... 648
VLÈS (Fred). — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 180, 1925, p. 586)..... 79
VLÈS (F.) et A. de COULON. — Relations entre le déplacement expérimental des points isoélectriques musculaires et l'évolution des tumeurs greffées..... 147
— Sur les propriétés physico-chimiques de certains constituants du sérum. 1189
VLÈS (Fred) et Mlle Madeleine GEX. — Sur le comportement du benzène en présence de solutions aqueuses : l'absorption ultraviolette en fonction du pH..... 506
VOLMAR. — Photolyse des acides bibasiques éthyléniques..... 467

W

WAHL (A.) et Th. FAIVRET. — Sur les diméthylisoindigotines et sur un nouveau dédoublement des disulfisatydes..... 790

MM. Pages.

WAIT (W. E.). — Birds of Ceylon (imp.) 459
WALLERANT (Frédéric). — Rapport sur le concours du prix Delesse.. 981
WALLICH (Robert). — Voir *Fauré-Frémiet* (*E.*) et *Robert Wallich*.
WEBER (A.). — Mécanisme de la rupture de l'opercule branchial lors de la métamorphose des Batraciens anoures 47
WEIL (R.). — Synthèse de la cristobalite par voie humide..... 423
WEISSENBACH (Raymond). — Un prix Barbier lui est décerné..... 992
— Adresse des remercîments..... 1046
WERNER SCHERRER. — Voir *Scherrer* (*Werner*).
WIDAL (Fernand). — Rapport sur le concours du prix Montyon de médecine et chirurgie..... 988
— id. du prix Barbier..... 993
WITZ (Aimé) fait hommage d'une étude intitulée : « Les huiles lourdes dans les moteurs »..... 761
WOLF (Jules) et Lucien GRANCHAMP. — Quelques observations sur l'oxydabilité du fer contenu dans les vins..... 939
WOLLMAN (Eugène). — Un prix Monde médecine et de chirurgie lui est décerné 988
— Adresse des remercîments..... 1046
WOOG (Paul). — De l'extension des lubrifiants sur les surfaces métalliques et solides..... 772
WUNSCHENDORFF (H.). — Voir *Maillard* (*L.-C.*) et *H. Wunschendorff*.
WURMSER (René). — Sur l'activité des diverses radiations dans la photosynthèse..... 374
WYSS (Fernand). — Dosage biochimique de l'insuline..... 327

Y

YAMADA (Nobuo). — Sur les particules de long parcours émises par le dépôt actif du radium..... 176

Z

ZYGMUND (A.). — Sur la sommation des séries trigonométriques et celles de puissances par les moyennes typiques..... 1122

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADEMIE DES SCIENCES.
77692-26 Paris. — Quai des Grands-Augustins, 55.